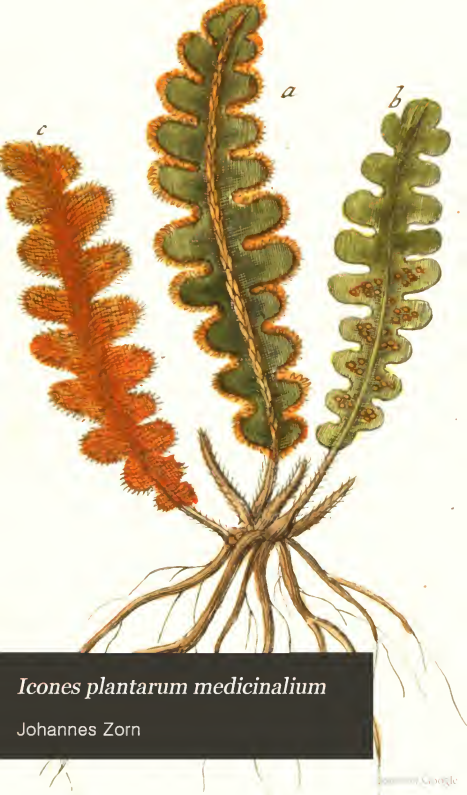


Icones plantarum medicinalium

Johannes Zorn

Digitized by Google

Krobo.

044 107 262 701

P
Z7
C.2

HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED BY CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

Digitized by Google

ICONES
PLANTARVM MEDICINALIVM.
CENTVRIA IV.

Abbildungen
von
Arzneygewächſen.

Viertes Hundert.

Nürnberg,
auf Koſten der Raſpiſchen Buchhandlung.
1782.

Digitized by Google

301. Tafel.

Mandel. Pl. G. 674. 12. Klaſſe.
Gemeiner Mandelbaum.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 727.

a. a. Die einblätrige, röhrigte, halb 5ſpaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone, die Blätgen im Kelch eingefügt.
c. Ein abgeſondertes Kronblat.
d. Die 30 im Kelch eingefügten Staubfäden.
e. Ein abgeſonderter.
f. Der rauhe, rundlichte Fruchtknoten, mit dem einfachen Griffel und knöpfigten Narbe.
g. Die Steinfrucht.
h. Die Mandel aus derſelben.

Wächſt am Rhein, in Italien, und andern warmern Gegenden, blüht im Frühjahr.

Tab. 301.

Amygdalus communis. Cl. XII.
Amygdalus foliorum ſerraturis infimis glanduloſis, floribus ſeſſilibus geminis. L. Sp. pl. T 2. p. 482.
Amygdalae dulces ſatirae. Ph. Wirt.

a a. Perianthium monophyllum, tubulatum ſemiquinquefidum.
b. Corolla 5-petala, calyci inſerta.
c. Petalum ſeparatum.
d. Stamina 30, calyci innata.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germen villoſum, ſubrotundum, cum Stylo ſimplici ac ſtigmate capitato.
g. Drupa ſicca.
h. Ejus nucleus.

Creſcit ad Rhenum, in Italia aliisque regionibus calidioribus, primo vere floret.

---

302. Tafel.

Grinſing. Pl. G. 689. 12. Klaſſe.
Fünffingerkraut.
Kriechende Potentille.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 163.

a. Die einblätrige halb 10ſpaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone, die Blätgen im Kelch eingefügt.
c. Ein abgeſondertes Kronblat.

d. Die

Tab. 302.

Potentilla reptans. Cl. XII.
Potentilla foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. L. Sp. pl. T. 2. p. 547.
Pentaphyllum. Quinquefolium. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, ſemidecemfidum.
b. Corolla 5 petala calyci inſerta.
c. Petalum ſeparatum.

d. Sta-

d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden.
e. Ein abgeſonderter vergröſſerter Staubfaden.
f. Die zahlreichen in ein Knöpfgen gehäuften Fruchtknoten, mit fadenförmigen Griffeln und ſtumpfen Narben.
g. Ein abgeſonderter Stempfel.
h. Der Kelch mit dem Saamenboden.
i. Eben dieſer, mit den Saamen bedekt

Wächſt häufig an Wegen, auf trokenen leimichten Wieſen ꝛc. meiſtens einen halben auch ganzen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

d. Stamina 20, calyci innata.
e. Stamen ſeparatum auctae magnitudinis.
f. Germina numeroſa in capitulum collecta, cum Stylis filiformibus, et ſtigmatibus obtuſis.
g. Piſtillum ſeparatum.
h. Calyx cum receptaculo nudo.
i. Idem ſeminibus tectum.

Creſcit abunde ad vias, et in pratis ſiccis argilloſis, in altitudinem plerumque ſemipedalem vel pedalem floret Majo ac Junio.

303. Tafel.

Eſpe. Pl. G. 1223. 22. Klaſſe.
Tacamahaca Baum.
Balſam Eſpe. Linne Pfl. S. 2. Th. S. 451.

a. Männliche Blüthen, ein länglichtes, walzenförmiges Käzgen.
b. Eine abgeſonderte Blume mit der 5ſpitzigen Schuppe, (oder Kelch.)
c. Der Blumenkelch (oder Krone) einblatrig, 2theilig, mit 18 — 22 Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Weibliche (Zwitter) Blüthe, ein lokeres Käzgen
f. Eine abgeſonderte Blume mit der Schuppe (oder Kelch)

g. Der

Tab. 303.

Populus balſamifera. Cl. XXII.
Populus foliis ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. L. Sp. pl. T. IV. p. 263.
Tacamahaca gummi. Ph. Wirt.

a. Flores maſculi, amentum oblongum, cylindraceum.
b. Flos ſeparatus cum ſquama 5 partita, (vel calyce.)
c. Calyx (vel corolla) monophyllus bipartitus, cum ſtaminibus 18 – 22.
d. Stamen ſeparatum.
e. Flores feminei, (hermaphroditi) amentum laxe imbricatum.
f. Flos ſeparatus cum ſquama (vel calyce.)

g. Ca-

g. Der Kelch (oder die Krone) mit dem darauf ſtehenden Fruchtknoten, Griffel, und 4ſtheiligen Narbe, gegen über ſtehen noch 2 Staubfäden. (Miller)

h. Eine weibliche, (Zwitterblume) durchſchnitten.

Dieſer Baum wächſt in Canada wild, und man vermuthet, daß gemeine Tacamahac-Gummi komme von demſelben. Nach Hrn Jacquin aber kommt das ächte und feine Tacamahacgummi von der Mexicaniſchen Fagara octandra Linn.

g. Calyx (vel corolla) cum germine, ſtylo et ſtigmate quadrifido, cui 2 ſtamina oppoſita ſunt (Miller.)

h. Corolla feminea (hermaphrodita) diſſecta.

Sponte haec arbor in Canada naſcitur et gummi Tacamahaca commune ſtillare tantum non omnino creditur. At Cel. Jacquin verum et genuinum gummi Tacamahacae a Fagara octandra Mexicana Linn. provenire contendit.

304. Tafel.

Storax Pl. G. 598. 10. Klaſſe.
Gemeiner Storaxbaum.
Linne Pfl. S. 1. Th S. 633.

a. Die einblätrige, 5zähnigte Blumendecke.

b. Die einblätrige, trichterförmige Krone mit 5 (zuweilen 6) theiliger Mündung, und den 10 (zuweilen 12) Staubfäden.

c. Eben dieſe geöfnet.

d. Ein Kronblat mit daran hängenden 2 Staubfaden.

e. Der runde Fruchtknoten, einfache Griffel, und abgeſtuzte Narbe.

f. Die Steinfrucht, ſo 2 Nüſſe enthält.

Dieſer Baum wächſt in Arabien, Italien, Frankreich ꝛc. von ihm kommt der bekannte Storax der Officinen.

Tab. 304.

Styrax officinale. Cl. X.
Styrax. L. Sp. pl. T. 2. p. 301.
Storax calamita. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo 5 (interdum 6) partito, et 10 (nonnumquam autem 12) ſtaminibus.

c. Eadem aperta.

d. Petalum cum 2 ſtaminibus inſertis.

e. Germen rotundum, ſtylus ſimplex ac ſtigma truncatum.

f. Drupa, nuces 2 continens.

Arabia, Italia, Gallia &c. hujus arboris ſunt patria, quae ſatis notum illum ſtoracem officinalem largitur.

305. Tafel.

Krausbeere. Pl. G. 301. 5 Klaſſe.
Schwarze Johannisbeere. Ahlbeeren- Gichtbeerenſtrauch.
Linne Pfl. S. 4. Th. S. 298.

a. Die ganze Blume.
b. Die einblätrige halbfünfſpaltige Blumendecke, mit den 5 zurückgeſchlagenen rothgefärbten Lappen, geöfnet.
c. Die 5blätrige Krone, in den Rand des Kelchs eingefügt, mit den 5 Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Der rundliche Fruchtknoten, kaum merklich 2ſpaltige Stiffel und ſtumpfe Narben.
f. Die Frucht.

Wächſt an Gehägen in verſchiedenen Orten Deutſchlands ꝛc. wild, blüht im Frühjahr, und erreicht die Staudengröſſe der rothen Johannisbeere.

Tab. 305.

Ribes nigrum. Cl. V.
Ribes inerme racemis piloſis, floribus oblongis. L. Spec. Pl. T. 1. p. 565.
Ribes nigrum. Disp. Brunsv.

a. Flos integer.
b. Perianthium apertum monophyllum, ſemiquinquefidum, cum laciniis 5 reflexis rubro tinctis colore.
c. Corolla pentapetala, calycis margini innata, cum ſtaminibus 5.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen ſubrotundum, ſtylus, ſed quod vix diſtinguere poſſis, bifidus, et ſtigmata obtuſa.
f. Fructus.

Creſcit ad ſepes, in diverſis Germaniae regionibus, floret primo vere fruticisque Ribium rubrorum altitudinem attingit.

306. Tafel.

Birn. Pl. G. 681. 12. Klaſſe.
Quitten.
Linne Pfl. S. 2. Th. S. 791.

a. Die einblätrige eingetieft halbfünfſpaltige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone von oben.
c. Von unten.
d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden.

e. Ein

Tab. 306.

Pyrus Cydonia. Cl. XII.
Pyrus foliis integerrimis, floribus ſolitariis. L. Sp. pl. T. 2. p. 503.
Cydonia. Disp. Wirt.

a. Perianthium monophyllum concavum, ſemi 5 fidum.
b. Corolla 5 petala quod ad partem ſuperiorem.
c. Eadem quod ad inferiorem partem.
d. Stamina 20 calyci inſerta.

e. Sta-

e. Ein abgeſonderter Staubfaden.

f. Der Fruchtknoten, mit den 5 fadenförmigen Griffeln und einfachen Narben.

g. Die geöfnete Frucht, mit den Saamen.

h. Der Saamen.

Dieſer Baum wird häufig in Deutſchland gezogen, er blüht im Frühjahr.

e. Stamen ſeparatum.

f. Germen, cum ſtylis 5 filiformibus et ſtigmatibus ſimplicibus.

g. Fructus diſſectus cum ſeminibus.

h. Semen.

Colitur abunde haec arbor in Germania, primo vere floret.

307. Tafel.

Schwarzweiß. Pl. G. 972. 18. Klaſſe.

Weisbaum.

Linne Pfl. S. 2. Th. S. 238.

Tab. 307.

Melaleuca leucadendron. Cl. XVIII.

Melaleuca polyadelpha foliis alternis lanceolatis ſubfalcatis quinquenerviis.

Spica elongata. L. Sp. pl. T. 3. p. 587. et

Linn. Supplem. plant. Syſt. Veget. Brunsvigae 1781.

Oleum Cajeput. Ph. Wirt. Disp. Brunsv.

a. Die 5theilige Blumendecke, mit einem halb offenen Blümgen.

b. Eben dieſe ausgebreitet, nebſt dem hervorragenden Fruchtknoten, Griffel und Narbe. Um den Fruchtknoten ſitzt ein 5eckigter faſerichter Ring, der den Blumenblättern und Staubfäden zur Baſis dient.

c. Die Blumen in Büſcheln, in natürlicher Größe.

d. Eine Blume ſehr vergrößert. Die 5 Blumenblätgen liegen unter den Staubfäden, welche in 5 Parthien verwachſen ſind. In der Mitten ragt der Stempfel hervor.

a. Perianthium 5 partitum, cum flore ſemiaperto.

b. Idem expanſum, cum prominente germine ſtylo et ſtigmate. Germen circumdatur cingulo pentagono fimbriato, petalis, ſtaminibus baſis loco inſerviens.

c. Flores faſciati magnitudine naturali.

d. Flos auctioris admodum magnitudinis. Petala 5 ſub filamentis, in 5 corpuſculorum inſtar connatis, latent. Ex medio piſtillum prominet.

e. Eine halb offene Blume im Durchſchnitt, an welcher zu bemerken:

Die Blumendecke, ſo den Fruchtknoten umgibt Oben 3 von den Blumenblättern, in denſelben die noch unterwärts gebogenen Staubfäden. Unten der offene Fruchtknoten, wo man von den 3 Fächern 2 ſiehet, eines leer, das andere mit unzeitigen Saamen.

f. Die Saamenkapſeln, mit abgeſprungenen Deckeln.

g. Ein ſolcher Deckel.

Alle Theile auſſer c. und f. ſind vergröſſert.

Dieſer Baum wächſt in Oſtindien auf den Molukkiſchen Inſeln ꝛc. ſeine Blätter und Früchte liefern das ächte Cajeputöhl.

e. Flos ſemiapertus transverſim diſſectus, in quo obſervatur:

Perianthium germen cingens. E parte ſuperiori 3 petala inque his filamenta adhuc reflexa. Ex inferiori autem, germen apertum, 2 ex tribus loculamentis viſui exponens, unum vacuum, alterum cum embryonibus ſeminis.

f. Capſulae ſeminales operculis deſtitutae.

g. Tale operculum.

Omnes partes exceptis c. et f. fortiter auctae ſunt magnitudine.

Arbor in India orientali, Moluccis &c. indigena. Ejus folia et fructus Oleum verum Cajeput largiuntur.

308. Tafel.

Cacao. Pl. G. 969. 18 Klaſſe.
Cacao Baum.
Linne Pfl S. 2. Th. S. 2·4.

a. Die 5blättrige Blumendecke.

b. Die Blume in natürlicher Gröſſe

c. Die 5 Kronblätter am Stielgen des Honigbehältniſſes angewachſen.

d. Das 5ſpaltige innen gewölbte Honigbehältniß, nebſt denen daraus hervorragenden fünf Staubfäden, 5 andere unfruchtbare ſind am Stempfel angewachſen.

e. Eine

Tab. 308.

Theobroma cacao. Cl. XVIII.
Theobroma foliis integerrimis.
L.Sp.pl.T.3.p.582.etLinn.Suppl. plantarum Syſt. Veg. Brunsvigae. 1781.
Cacao. Ph. Wirt.

a. Perianthium pentaphyllum.

b. Flos in magnitudine naturali.

c. Petala 5 pedicello nectarii inſidentia.

d. Nectarium 5 partitum introrſum fornicatum, cum 5 ſtaminibus ex eo propendentibus. Alia 5 ſtamina caſtrata piſtillo approximata ſunt.

e. Fru-

e. Eine junge Frucht mit noch daran hangendem Staubfaden

f. Die Frucht mit 10 nach der Länge gehenden Streifen.

g. Eine Bohne.

a. c. d. e. Sind ſehr vergröſſert.

Dieſer Baum wächſt häufig in Amerika, in Mexico, Braſilien, Peru ꝛc.

e. Fructus immaturus cum ſtamine adhaerente.

f. Pomum longitudine tenus decemſtriatum.

g. Fructus.

a. c. d. e. Auctae ſunt admodum magnitudinis.

Abunde creſcit haec arbor in America, Mexico, Braſilia, Peru &c.

309. Tafel.

Steinbrech. Pl. G. 606. 10. Klaſſe.
Weiſſer Steinbrech.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 528.

a. Die einblätrige, 5theilige Blumendecke.

b. Die 5blätrige Krone.

c. Die 10 Staubfäden mit dem Stempfel.

d. Ein abgeſonderter Staubfaden.

e. Der Fruchtknoten mit den 2 kurzen Griffeln, und ſtumpfen Narben.

Wächſt häufig an ſonnenreichen ſandigten Orten, über 1 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

Tab. 309.

Saxifraga granulata. Cl. X.
Saxifraga foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. L. Sp. pl. T. 2. p. 317.
Saxifraga alba vulgaris. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 partitum.

b. Corolla 5 petala.

c. Stamina 10, cum piſtillo.

d. Stamen ſeparatum.

e. Germen cum 2 ſtylis brevibus et ſtigmatibus obtuſis.

Creſcit abunde in locis apricis arenoſis pedis altitudinem ſuperat, et Majo vel Junio floret.

310. Tafel.

Hederich. Pl. G. 875. 15. Klaſſe.
Barbenkraut.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 305.

a. Die

Tab. 310.

Eryſimum barbarea. Cl. XV.
Eryſimum foliis lyratis, extimo ſubrotundo. L. Sp. pl. T. 3. p. 260.
Barbarea. Murray Mat. med. Vol. II.

a. Pe-

a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Die 4blatrige, kreuzförmige Krone
c. Ein abgeſondertes Kronblat.
d. Die 6 Staubfaden, deren 2 kürzer als die 4 übrigen ſind.
e. Ein abgeſonderter Staubfaden.
f. Der 4ekigte, gleichbreite Fruchtknoten, mit kaum merklichem Griffel und knopfiger Narbe.

Wächſt in der Schweitz und einigen andern Orten an den Graben wild, wird ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla tetrapetala, cruciformis.
c. Petalum ſeparatum.
d. Stamina 6, quorum 2 breviora ſunt 4 reliquis.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germen tetragonum lineare cum ſtylo, quem aegre diſcernas, et ſtigmate capitato.

Sponte in Helvetia aliisque locis quibusdam ad foſſas in altitudinem circiter bipedalem excreſcit, Junio floret.

311. Tafel.

Streifenfarn. Pl. G. 1288. 24. Klaſſe.
Milzkraut, Milzfarn.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Die Oberfläche.
b. Die Unterfläche mit dem Anſatz der Befruchtung.
c. Die ganz ausgewachſene, ſchwammichte Unterfläche.

Wächſt in Felſenritzen warmerer Gegenden, Italiens, Frankreichs und Deutſchlands.

Tab. 311.

Aſplenium ceterach. Cl. XXIV.
Aſplenium frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus obtuſis. L. Sp. pl. T. IV. p. 403.
Ceterach. Ph. Wirt.

a. Superficies.
b. Pars inferior cum fructificationis initiis.
c. Pars inferior perfecta ſquamoſa.

In fiſſuris rupium regionum calidiorum Italiae, Galliae, Germaniaeque creſcit.

312. Tafel.

Porſt, Pl. G. 403. 5. Klaſſe.
Franzöſiſcher Tamariskenſtrauch
Linne Pfl. S. 3. Th. S. 371.

a. Die 5theilige Blumendecke.

b. Die

Tab. 312.

Tamarix Gallica. Cl. V.
Tamarix floribus pentandris. L. Sp. pl. T. I. p. 739.
Tamarix. Disp. Brunsv.

a. Perianthium 5 partitum.

b. Co-

b. Die 5blätrige Krone mit den 5 Staubfäden.
c. Ein Kronblat.
d. Ein Staubfaden.
e. Der Fruchtknoten mit den 3 Narben.
f. Die Saamenkapſel.
g. Eben dieſelbe aufgeſprungen, mit den Saamen.
h. Saamen, mit der Krone.

Wächſt in Frankreich und Italien wild, wird bey uns in Gärten gezogen. Er erreicht in heißern Gegenden oft eine Baumhöhe und blüht im Junius oder Julius.

b. Corolla 5 petala cum 5 ſtaminibus.
c. Petalum.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen cum 3 ſtigmatibus.
f. Capſula ſeminalis.
g. Eadem aperta, cum ſeminibus.
h. Semen cum pappo.

Sponte creſcit in Gallia et Italia, colitur in hortis noſtris. Arboris ſaepe altitudinem attingit in regionibus calidioribus, et Junio vel Julio floret.

313. Tafel.

Immenblat. Pl. G. 787. 14. Klaſſe.
Waldmeliſſe. Meliſſenblat.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 553.
a. Die einblätrige, glockenförmige Blumendecke.
b. Eben dieſe mit der rachenförmigen Krone.
c. Die Krone geöfnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2ſpaltige Narbe.

Wächſt in den Wäldern der Gebürge in Deutſchland, der Schweitz ꝛc. ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Mai.

Tab. 313.

Melittis meliſſophyllum. Cl. XIV.
Melittis. L. Sp. pl. T. 3. p. 91.
Meliſſophyllum. Lamium montanum. Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum, campanulatum.
b. Idem cum corolla ringente.
c. Corolla aperta, cum 2 longioribus et 2 brevioribus ſtaminibus.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen quadrifidum, ſtylus filiformis et ſtigma bifidum.

Creſcit in Sylvis montium Germaniae, Helvetiae &c. circiter bipedalis, Majo floret.

314. Tafel.

Faſeln. Pl. G. 938. 17. Klaſſe.
Sojafaſeln.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 564.

a. Die einblätrige 4zähnigte Blumendecke, der obere Zahn ausgeſchnitten.
b. Die Schmetterlingsförmige Krone.
c. Die Fahne mit den 2 Flügeln.
d. Eben dieſe allein.
e. e. Die 2 Flügel.
f. Das Schiffgen
g. Die Staubfäden, 9 verwachſene und einer allein.
h. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und bärtigen Narbe.
i. Die 2fächerige, haarichte Schote.

Iſt in Indien zu Hauſe, und erfordert bey uns das Gewächshaus, meine Pflanzen erreichten 4 Fuß Höhe, und blühten im Mai. Sie verblühen ſehr ſchnell.

Tab. 314.

Dolichos ſoja. Cl. XVII.
Dolichos caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, legum'nibus pendulis hiſpidis, ſubdiſpermis. L. Sp. pl. T. 3. p. 451.
Soja. Linn. Mater. med.

a. Perianthium monophyllum, 4-dentatum, ſuperiori denticulo emarginato.
b. Corolla papilionacea.
c. Vexillum cum alis 2.
d. Vexillum ſeparatum.
e. e. Alae 2.
f. Carina.
g. Stamina, 9 connata et unum ſimplex.
h. Germen cum ſtylo et ſtigmate barbato.
i. Legumen biloculatum capillatumque.

Indiarum incola, penes nos autem nonniſi in Caldariis naſcitur. Quas ego curabam plantae altitudinem 4 pedum attingebant et Majo florebant. Defloreſcunt quam celerrime.

315. Tafel.

Näglein. Pl. G. 726. 13. Klaſſe.
Gewürznägelein.
Linne Pfl. S. 2. Th. S. 50.

a. Die 4theilige Decke des Fruchtknotens.
b. Die 4 übereinanderliegenden Blumenblätlein, die ſich bey einigen öfnen, unter dieſen ſind noch 4 andere Kelchblatlein.

c. Die

Tab. 315.

Caryophyllus aromaticus. Cl. XIII.
Caryophyllus. L. Sp. pl. T. 2. p. 590.
Caryophylii aromatici. Ph. Wirt.

a. Perianthium 4 partitum germinis.
b. Petala 4 cucullata in aliquibus aperta, ſub his 4 aliae perianthii floris laciniae latent.

c. Flos

c. Die offene Blume, mit den vielen in der obern Decke eingefügten Staubfäden.
d. Eben dieſe durchſchnitten, wobey noch die von den Blumenblättern umſchloſſene Staubfäden zu ſehen. In der Mitte des Fruchtknotens iſt der Stempfel und unter demſelben der Anſatz des Saamens.
e. Der Fruchtknoten nach abgefallenen Blumenblättern und Staubfäden, welcher zuletzt die Farbe der Gewürznelken erhält und abgebrochen wird, oder endlich in die eigentliche Frucht.
f. erwachſt, welches die ſogenannten Mutternelken ſind, in deren Mitte der Saamen oder die Bohne
g. enthalten iſt.

Iſt in den Moluckiſchen Inſeln zu Hauſe.

c. Flos apertus, cum ſtaminibus numeroſis fundo ſuperiori inſertis.
d. Idem transverſim diſſectus, ubi ſtamina petalis adhuc incluſa videntur. In medio germinis ſtylus apparet, et ſub eo ſeminis initium.
e. Germen lapſis petalis et ſtaminibus cariophyllorum aromaticorum colorem denique induens, et vel decerpitur vel ultimo excreſcit in-
f. Fructum, qui Anthophyllorum venit nomine in cujus medio ſemen-
g. exſiſtit.

In Moluccis naſcitur.

316. Tafel.

Guttábaum. Pl. G. 704. 13 Klaſſe.
Gummiguttábaum.
Linne Pfl. S. 2. Th. S. 5.

a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Die 4blätrige Krone mit vielen im Boden eingefügten Staubfäden, in deren Mitte der rundliche Fruchtknoten mit der 4ſpaltigen Narbe ſteht.
c. Die 8eckichte, 8fächerige Frucht.
d. Saamen.

Dieſer Baum wächſt in Oſtindien in Malabarien, Zeylon, China ꝛc.

Tab. 316.

Cambogia gutta. Cl. XIII.
Cambogia. L. Sp. pl. T. 2. p. 576.
Gummi gutta. Ph. Wirt.

a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla 4 petala, cum ſtaminibus numeroſis fundo inſertis in quorum medio germen ſubrotundum cum ſtigmate quadrifido.
c. Pomum octangulare, 8loculare.
d. Semen.

Creſcit haec arbor in India orientali, Malabaria, Ceylona, China &c.

317. Ff 2 Tab.

317. Tafel.

Windblume. Pfl. G. 750. 13. Klaſſe.
Weiſſer Ranunkel. Waldranunkel Waldanemone
Linne Pfl. S. 7 Th. S. 295.

a. Die 6blätrige Krone von oben.
b. Eben dieſe von unten.
c. Die zahlreichen Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden, mit der 2knöpfichten Narbe.
e. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit den zugeſpitzten Griffeln und den kaum merklichen Narben.
f. Ein abgeſonderter Stempfel.

Wächſt häufig in Wäldern und an Hecken, 6 — 8 Zoll hoch, blüht gleich im Frühjahr.

Tab. 317.

Anemone nemoroſa. Cl. XIII.
Anemone ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. L. Sp. pl. T. 2. p. 637.
Ranunculus albus. Linn. mat. med.

a. Corolla hexapetala ex ſuperiori.
b. Ex inferiori parte.
c. Stamina numeroſa.
d. Stamen ſaparatum, cum anthera didyma.
e. Germina numeroſa, cum ſtylis acuminatis et ſtigmatibus, quae vix diſcernere ſatis queas.
f. Piſtillum ſeparatum.

Abunde creſcit in ſylvis et ſepibus altitudinem 6 — 8 pollicum attingens, et primo ſtatim vere floret.

318. Tafel.

Rosmarin. Pfl. G. 42. 2. Klaſſe.
Gemeiner Rosmarin.
Linne Pfl. S. 3 Th. S. 34.

a. Die einblätrige, röhrichte Blumendecke.
b. Die einblätrige rachenförmige Krone.
c. Eben dieſe geöfnet, mit den 2 Staubfäden.
d. Die 2 Staubfäden abgeſondert.
e. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, der fadenförmige Griffel und ſpitzige Narbe.

Wird bey uns in Gärten gezogen, wächſt in Italien, Frankreich ꝛc. als Staudengewächs wild, blüht im Mai.

Tab. 318.

Rosmarinus officinalis. Cl. II.
Rosmarinus. L. Sp. pl. T. 1. p. 60. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum.
b. Corolla monopetala ringens.
c. Eadem aperta, cum 2 ſtaminibus.
d. Stamina 2 ſeparata.
e. Germen quadrifidum, ſtylus filiformis ac ſtigma acutum.

Colitur in hortis noſtris, ſponte vero creſcit in Italia, Gallia &c. fruticis inſtar, Majo floret.

319. Tafel.

Oelbaum. Pl. G. 20. 2. Klaſſe.
Europäiſcher Oelbaum.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 195.

a. Die einblätrige 4zähnichte Blumendecke.
b. Die einblätrige, trichterförmige, 4theilige Krone.
c. Die 2 Staubfäden, der rundlichte Fruchtknoten, Griffel, und 2ſpaltige Narbe.
d. Die Frucht.
e. Eben dieſe halb geöfnet mit der hervorragenden Nuß.
f. Die Nuß.
g. Der Kern derſelben.

Dieſer Baum wächſt in Italien, Frankreich und vielen warmen Gegenden.

Tab. 319.

Olea europaea. Cl. II.
Olea foliis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 19.
Olea. Disp. Brunsv.

a. Perianthium monophyllum quadridentatum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo quadripartito.
c. Stamina 2, germen ſubrotundum, ſtylus, et ſtigma bifidum.
d. Drupa.
e. Eadem ſemi-aperta, cum nuce prominente.
f. Nux.
g. Ejus nucleus.

Creſcit haec Arbor in Italia, Gallia, aliisque regionibus calidioribus.

---

320. Tafel.

Flockblume. Pl. G. 1060. 19. Klaſſe.
Groß Tauſendguldenkraut.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche unbewehrte Kelch.
b. Eine Schuppe deſſelben.
c. Die zuſammengeſetzte Krone.
d. Ein Zwitterblümgen aus der Scheibe.
e. Die 5 zuſammenhängende Staubfäden aus demſelben.
f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

Tab. 320.

Centaurea centaurium. Cl. XIX.
Centaurea calycibus inermibus, ſquamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus ſerratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 898.

a. Calyx communis inermis.
b. Ejus Squama.
c. Corolla compoſita.
d. Coroſlula hermaphrodita ex diſco.
e. Ejus ſtamina 5 coalita.
f. Germen, ſtylus filiformis, et ſtigma bifidum.

g. Der Fruchtknoten mit der Saamenkrone

g. Germen cum pappo.

h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle.

h. Corollula feminea ex radio.

i. Der unfruchtbare Fruchtknoten mit der Krone.

i. Germen ſterile cum pappo.

Wächſt auf den Gebürgen der Tartarei, von Apulien ꝛc wild, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius.

Sponte creſcit in montibus Tartariae, Apuliae &c. in 3—4 pedum altitudinem, Junio floret.

321. Tafel.

Tab. 321.

Wolfsſchote. Pl. G. 937. 17. Klaſſe.
Feigbohne Wolfsbohne.
Weiß Feigbohne.
Linne P.S. S. 8. Th. S. 534.

Lupinus albu . Cl. XVII.
Lupinus calycibus alternis inappendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore tridentato. Sp. pl. T. 3. p. 440.
Lupinus ſativus. Ph. Wirt.

a. Die einblätrige, 2ſpaltige Blumendecke.
b. Die ſchmetterlingsförmige Krone.
c. Die Fahne derſelben.
d. Die beiden Flügel.
e. Das Schiffgen.
f. Eben dieſes ausgebreitet.
g. Die 10 Staubfäden
h. Eben dieſe ausgebreitet.
i. Der rauhe Fruchtknoten, pfriemenförmige Griffel und ſtumpfe Narbe.
k. Eine Schote.
l. Dieſe geöfnet, mit den Saamen.
m. Saamen.

a. Perianthium monophyllum, bifidum.
b. Corolla papilionacea.
c. Ejus vexillum.
d. Alae duae.
e. Carina.
f. Eadem expanſa.
g. Stamina 10.
h. Eadem expanſa.
i. Germen villoſum, ſtylus ſubulatus, et ſtigma obtuſum.
k. Legumen.
l. Idem apertum cum ſeminibus.
m. Semen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefehr 1½ Fuß hoch, blüht im Julius.

Colitur in hortis noſtris altitudine circiter ſesquipedali, Julio floret.

322. Tafel.

Löwenmaul. Pl. G. 806. 14 Klaſſe.
Kalbsnaſe. Groſſes Löwenmaul.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 79.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige, rachenförmige Krone.
c. Eben dieſe aufgeſchnitten mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel und ſtumpfe Narbe.
f. Die Saamenkapſel.
g. Eben dieſe geöfnet.
h. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, und wächſt in wärmern Gegenden wild, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 322.

Antirrhinum majus. Cl. XIV.
Antirrhinum corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 137.
Antirrh. majus. Ph. Wirt. Diſp. Brunſv.

a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, ringens.
c. Eadem aperta, cum 2 ſtaminibus longioribus et 2 brevioribus.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen ſubrotundum, ſtylus ſimplex ac ſtigma obtuſum.
f. Capſula ſeminalis.
g. Eadem aperta.
h. Semen.

Colitur in hortis noſtris, ſponte naſcitur in terris calidioribus, altitudine circiter bipedali, flores Junio.

323. Tafel.

Copaiva Baum. Pl. G. 600. 10. Klaſſe.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 638.

a. Die 4blätrige Krone.
b. Die 10. Staubfäden.
c. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ſtumpfe Narbe.

Dieſer Baum wächſt in Braſilien.

Tab. 323.

Copaifera officinalis. Cl. X.
Copaiva. L. Sp. pl. T. 2. p. 303.
Balſamum de Copaiba. Ph. Wirt.

a. Corolla tetrapetala.
b. Stamina 10.
c. Germen ſubrotundum, ſtylus filiformis, et ſtigma obtuſum.

Creſcit haec arbor in Braſilia.

324. Tafel.

Alpbalſam. Pl. G. 591. 10. Klaſſe.
Gröſter Alpbalſam.
Linne Pfl. S. 3. Th. S. 558.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige, rad- trichterförmige Krone, mit den 10 Staubfäden und dem Stempfel.

Wächſt in Siberien und Nordamerika wild, woſelbſt es oft 20 Fuß hoch wird. Pallas rühmt deſſen fürtrefliche Eigenſchaften.

Tab. 324.

Rhododendron maximum. Cl. X.
Rhododendron foliis nitidis ovalibus obtuſis, venoſis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. L. Sp. pl. T. 2. p. 291.
Rododendron chryſanthum. Pallas Itin. 3. p. 369.

a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, rotato-infundibuliformis, cum 10 ſtaminibus et piſtillo.

Sponte creſcit in Sibiria et America ſeptentrionali, ubi altitudinem ſaepius 20 pedum attingit. Eximiae ejus virtutes à Cel. Pallas laudantur.

325. Tafel.

Wieſenkraut. Pl. G. 416. 5. Klaſſe.
Rothe Behne. Widerſtoß.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 237.

a. Die einblätrige, trichterförmige, gefaltete Blumendecke.
b. Die trichterförmige 5blätrige Krone.
c. Ein abgeſondertes Kronblat.
d. Die Krone geöfnet mit den 5 Staubfäden.
e. Ein abgeſonderter Staubfaden
f. Der kleine Fruchtknoten mit den 5 Griffeln und ſpitzigen Narben.

Wächſt an den Ufern des Meeres und wird bey uns in Gärten gezogen, 1 biß 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 325.

Statice limonium. Cl. V.
Statice ſcapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis, ſubtus mucronatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 753.
Been rubrum. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, infundibuliforme, plicatum.
b. Corolla 5-petala infundibuliformis.
c. Petalum ſeparatum.
d. Corolla aperta cum 5 ſtaminibus.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germen minutum, cum ſtylis 5 et germinibus acutis.

Creſcit ad littora maris, inque hortis noſtris altitudine pedali vel bipedali colitur, Junio floret.

Tab.

326. Tafel.

Hahnenfuß. Pl. G. 755. 13. Klaſſe.
Sumpfhahnenfuß. Kleiner Hahnenfuß.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 330.
a. Die 5blätrige Blumendecke.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Ein abgeſondertes Kronblat.
d. Die zahlreichen Staubfäden.
e. Ein abgeſonderter.
f. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit zurückgeſchlagenen ſehr kleinen Narben.
g. Ein abgeſonderter Stempfel.
h. Der Saamenknopf.
i. Saamen.

Wächſt in ſumpfigten Orten wild, ohngefehr 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 326.

Ranunculus flammula. Cl. XIII.
Ranunculus foliis ovato lanceolatis petiolatis, caule declinato. L. Sp. pl. T. 2. p. 653.
Herba flammulae. Wallbaum.
a. Perianthium 5-phyllum.
b. Corolla 5 petala.
c. Petalum ſeparatum.
d. Stamina numeroſa.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germina numeroſa, cum ſtigmatibus minimis reflexis.
g. Piſtillum ſeparatum.
h. Receptaculum cum ſeminibus.
i. Semen.

Sponte creſcit in locis paludoſis altitudine circiter pedali, Junio floret.

327. Tafel.

Zeiland. Pl. G. 524. 8. Klaſſe.
Kellerhals. Seidelbaſt.
Immergrüne Daphne.
Linne Pfl. S. 3. Th. S. 466.

a. Die einblätrige trichterförmige Krone mit 4ſpaltiger Mündung.
b. Eben dieſe geöfnet mit den 8 Staubfäden.
c. Ein abgeſonderter Staubfaden.
d. Der eirunde Fruchtknoten, kurze Griffel und eingedrückte flache Narbe.
e. Die einfächerige Beere.
f. Saamen.

Sie wächſt in der Schweiz, Oeſterreich ꝛc. wild, 4—5 Fuß hoch, blüht im Merz.

Tab. 327.

Daphne laureola. Cl. VIII.
Daphne racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. L. Sp. pl. T. 2. p. 192.
Mezerei cortex. Linn. mat. med.
a. Corolla monopetala infundibuliformis limbo quadrifido.
b. Eadem aperta cum ſtaminibus 8.
c. Stamen ſeparatum.
d. Germen ovatum, ſtylus breviſſimus, et ſtigma depreſſo planum.
e. Bacca unilocularis.
f. Semen.

Sponte creſcit in Helvetia, Auſtria &c. altitudine 4—5 pedum, Martio floret.

328. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. 11. Klaſſe.
Euphorbium.
Gewöhnliche Euphorbie.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 37.

a. Die einblätrige bauchigte Blumendecke, mit der in dieſelbe eingefügten 4blätrigen Krone.
b. Die 5 Staubfäden mit dem Stempfel.
c. Der geſtielte Fruchtknoten, mit den 3 zweiſpaltigen Griffeln, und ſtumpfen Narben.

Wird bey uns in Gewächshäuſern gezogen, wächſt in Afrika, Arabien ꝛc. wild.

Tab. 328.

Euphorbia officinalis. Cl. XI.
Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. L, Sp. pl. T. 2. p. 437.
Euphorbii gummi. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, ventricoſum, cum corolla tetrapetala margini ejus inſerta.
b. Stamina 5 cum piſtillo.
c. Germen pedicellatum, cum ſtylis 3 bifidis et ſtigmatibus obtuſis.

Colitur apud nos in calidariis, at ſponte creſcit in Africa, Arabia &c.

329. Tafel.

Roſe. Pl. G. 686. 12. Klaſſe.
Heckenroſen Hagbuttenſtrauch.
Hundsroſe
Linne Pfl. S. 3. Th. S. 670.

a. Die einblätrige, bauchigte Blumendecke, mit 5theiliger Mündung.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Die zahlreichen Staubfäden auf dem Kelch ſitzend.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Die zahlreichen Fruchtknoten im Boden des Kelchs, kurze rauhe Griffel, und ſtumpfe Narben.
f. Ein abgeſonderter Fruchtknoten.
g. Die Frucht, eine Beere.

Eine

Tab. 329.

Roſa canina. Cl. XII.
Roſa germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.
Linn. Sp. pl. T. 2. p. 530.
Cynosbati fructus. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, ventricoſum, limbo 5 partito.
b. Corolla 5-petala.
c. Stamina numeroſa calyci inſerta.
d. Stamen ſeparatum.
f. Germina numeroſa in fundo calycis, ſtyli breves ac villoſi, et ſtigmata obtuſa.
f. Germen ſeparatum.
g. Fructus, bacca.

Fru-

Eine Staude, die häufig in allen Hecken wächſt, und im Junius blüht.

Frutex ubique in ſepibus creſcens, et Junio floreſcens.

330. Tafel.

Helmkraut. Pl. G. 790. 14. Klaſſe.
Fieberkraut.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 571.

a. Die einblätrige röhrichte Blumendecke.
b. Die einblätrige rachenförmige Krone.
c. Eben dieſe aufgeſchnitten, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Der 4theilige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und einfache Narbe.
f. Der geſchloſſene Kelch mit den 4 Saamen.
g. Eben dieſer geöfnet, nebſt den 4 Saamen.
h. Saamen.

Wächſt an ſumpfigten Orten, in Gräben ꝛc. wird ohngefehr 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 330.

Scutellaria galericulata. Cl.XIV.
Scutellaria foliis cordato lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 98.
Gratiola caerulea.
Tertianariae herba. Murray.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum.
b. Corolla monopetala ringens.
c. Eadem aperta, cum ſtaminibus 2 longioribus et 2 brevioribus.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen quadripartitum, ſtylus filiformis ac ſtigma ſimplex.
f. Calyx clauſus, cum 4 ſeminibus.
g. Idem apertus, cum 4 ſeminibus.
h. Semen.

Creſcit in locis paludoſis, foſſis etc. pedis circiter altitudine, floret Junio.

331. Tafel.

Röthe. Pl. G. 133. 4. Klaſſe.
Färberröthe. Krapp.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 301.

Tab. 331.

Rubia tinctorum. Cl. IV.
Rubia foliis annuis caule aculeato. L. Sp. pl. T. 1. p. 309.
Radices rubiae tinctorum. Ph. Wirt.

a. Die 4zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige 4 (auch 5 und 6) theilige Krone.
c. Eben dieſe aufgeſchnitten mit den 4 Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Der 2knöpfigte Fruchtknoten, 2ſpaltige Griffel und knopfigte Narben.
f. Die Frucht, 2 zuſammenhängende Beere.

Wird häufig in Deutſchland gezogen, in warmern Gegenden der Levante ꝛc. wächſt ſie wild, 5-6 Fuß hoch, blüht im Julius.

a. Perianthium quadridentatum.
b. Corolla monopetala 4-(etiam 5—6) partita.
c. Eadem aperta, cum 4 ſtaminibus.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen didymum, ſtylus bifidus, et ſtigmata capitata.
f. Fructus, baccae duae coalitae.

Abunde colitur in Germania, ſponte creſcit in terris calidioribus orientalibus praeſertim &c. altitudine 5-6 pedum, Julio floret.

332. Tafel.

Krullfarn. Pl. G. 1290. 24. Klaſſe.
Frauen Haar.
Venus Haar.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. a. Die Befruchtungstheile an den umgebogenen Spitzen der Blätter.

Wächſt in wärmern Gegenden in Frankreich, Italien ꝛc. wild.

Tab. 332.

Adiantum capillus Veneris. Cl. XXIV.
Adiantum frondibus decompoſitis, foliolis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. L. Sp. pl. T. 4. p. 431.
Herba adianti nigri.
Capilli veneris. Ph. Wirt.

a. a. Fructificationis partes in apicibus frondium reflexis.

Sponte creſcit in terris calidioribus Galliae, Italiae &c.

333. Tafel.

Ranken. Pl. G. 875. 15. Klaſſe.
Sophienkraut. Habichtkraut.
Groß Beſemkraut.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 298.

a. Die

Tab. 333.

Siſymbrium Sophia. Cl. XV.
Siſymbrium petalis calyce minoribus foliis decompoſito-pinnatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 256.
Sophia Chirurgorum. Ph. Wirt.

a. Pe-

a. Die 4blätrige Blumendecke mit den kleinern Kronblättern.
b. Ein Blat der Blumendecke.
c. Die 4blätrige Krone.
d. Ein Blat derſelben.
e. Die 6 Staubfäden, 4 länger, 2 kürzer,
f. Ein abgeſonderter Staubfaden.
g. Der längliche Fruchtknoten, mit der ſtumpfen Narbe.
h. h. Schoten.
i. Dieſe geöfnet.
k. Saamen.
Wächſt an Wegen, Gräben, Mauren ꝛc oft 2 Fuß hoch, blüht im Mai und Junius.

a. Perianthium 4-phyllum, cum 4 petalis minoribus.
b. Foliolum perianthii.
c. Corolla 4 petala.
d. Petalum ſeparatum.
e. Stamina 6, quorum 4 longiora, 2 autem breviora.
f. Stamen ſeparatum.
g. Germen oblongum cum ſtigmate obtuſo.
h. h. Siliquae.
i. Eadem aperta.
k. Semen.
Creſcit ad vias, foſſas, muros &c. altitudine ſaepius bipedali Majo et Junio floret.

---

334. Tafel.

Hollunder. Pfl. G. 400. 5 Klaſſe.
Holderſtrauch. Schwarzer Hollunder.
Linne Pfl. S. 3. Th. S. 365.

a. Die einblätrige, 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige, radförmige, halb-5ſpaltige Blume, mit den 5 Staubfäden.
c. Ein abgeſonderter Staubfaden.
d. Der Fruchtknoten mit der bauchigten Drüſe, und den 3 ſtumpfen Narben.
e. Die zeitigen Beere.
f. Dieſe geöfnet.
g. Saamen.
Dieſe Staude wächſt überall wild, blüht im Junius.

Tab. 334.

Sambucus nigra. Cl. V.
Sambucus cymis 5-partitis, caule arboreo.
L. Sp. pl. T. 1. p. 737.
Sambucus. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum 5-partitum.
b. Corolla monopetala, rotata, ſemiquinqueſida, cum ſtaminibus 5.
c. Stamen ſeparatum.
d. Germen cum glandula ventricoſa et 3 ſtigmatibus obtuſis.
e. Baccae maturae.
f. Eadem aperta.
g. Semen.
Frutex ubique ſponte naſcens, et Junio floreſcens.

335. Tafel.	Tab. 335.
Flockblume. Pl. G. 1050. 19. Klaſſe.	Centaurea calcitrapa. Ci. XIX.
Sterndiſtel.	Centaurea calycibus ſubduplicato ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. L. Sp. pl. T. 3. p. 912.
Linne Pfl S. Th. S.	Calcitrapae radix. Linn.mat.med.
a. Der gemeinſchaftliche Kelch.	a. Calyx communis.
b. Ein Stachel deſſelben.	b. Ejus aculeus.
c. Die zuſammengeſetzte Krone.	c. Corolla compoſita.
d. Ein Zwitterkröngen aus der Scheibe	d. Corollula hermaphrodita ex diſco.
e. Die Geſchlechtstheile aus demſelben.	e. Ejus partes, quae ſexum demonſtrant.
f. Die 5 zuſammenhängende Staubfäden.	f. Stamina 5 coalita.
g. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ſtumpfe Narbe mit einer vorragenden Spitze.	g. Germen, ſtylus filiformis et ſtigma obtuſum, acumine prominente.
h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle.	h. Corollula feminea ex radio.
i. Der ſehr kleine Fruchtknoten, ohne merklichen Griffel.	i. Germen minimum cum ſtylo vix dignoſcendo.
k. Der Federartige Saamen.	k. Semen cum pappo plumoſo.
Wächſt in der Schweitz und andern temperirten Orten an Straſſen ꝛc. wild, 2—3 Fuß hoch, blüht im Julius.	Sponte creſcit in Helvetia aliisque locis temperatioribus ad vias &c. altitudine 2-3 pedali, Julio floret.

336. Tafel.	Tab. 336.
Ingber. Pl. G. 2. 1. Klaſſe.	Amomum cardamomum.
Kleine Cardamomen.	Amomum ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo bracteis alternis laxis. L. Sp. pl. T. 1. p. 3.
Cardamomen.	Cardamomum minus. Ph. Wirt.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 12.	
a. Die 3zähnigte Blumendecke.	a. Perianthium tridentatum.
b. b. b. Die 3 Lappen der einblättrigen Krone.	b. b. b. Laciniae 3 corollae monopetalae.
c. Der	c. Necta-

c. Das einblätrige Honigbehältniß.
d. Der Staubfaden.
e. Der rundliche Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und ſtumpfe Narbe.
f. f. Die rundlichte, 3eckigte, 3fächerige Frucht aus Amboina, Zeylon ꝛc.
g. Die länglichte Frucht, aus der Inſel Java.
h. Eben dieſe geöfnet, mit den Saamen.
i. Saamen.

Die Saamen der runden Früchte ſind ſchärfer am Geſchmack als die von den langen.

c. Nectarium monophyllum.
d. Stamen.
e. Germen ſubrotundum, ſtylus filiformis, et ſtigma obtuſum.
f. f. Fructus ſubovatus, trigonus, trilocularis ex Amboina, Zeylonia &c.
g. Fructus oblongus ex Inſula Java.
h. Idem apertus, cum ſeminibus.
i. Semen.

Semina fructuum rotundorum ſaporem acriorem, quam illa longorum, referunt.

---

337. Tafel.

Heilkraut. Pfl. G. 373. 5. Klaſſe.
Bärenklau. Bärentatze.
Unächte Bärenklau.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 99.

a. Eine Blumenkrone aus der Scheibe, mit den 5 Staubfaden.
b. Eine ſolche aus dem Umkreiſe mit den 5 Staubfäden.
c. Ein abgeſonderter Staubfaden.
d. Der Fruchtknoten, 2 zuſammengedrückte Griffel und einfache Narben.
e. Saamen, 2 zuſammengedrückt.
f. Dieſe getrennt.

Wächſt auf allen Wieſen, in Wäldern, an Hecken ꝛc. 3—4 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 337.

Heracleum ſphondylium. Cl. V.
Heracleum foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 686.
Branca urſina germanica. Ph. Wirt.

a. Corolla diſci cum ſtaminibus 5.
b. Corolla radii cum ſtaminibus 5.
c. Stamen ſeparatum.
d. Germen, ſtyli 2 approximati, et ſtigmata ſimplicia.
e. Semina 2 compreſſa.
f. Eadem ſeparata.

Ubivis creſcit in pratis, ſylvis, ſepibus &c. altitudine 3—4 pedum, Junio floret.

338. Tafel.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klaſſe. Megerkraut. Waldſtroh. Bettſtroh Gelbes Labkraut
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 286.

a. Die einblätrige, radförmige, 4theilige Krone, von oben
b. Dieſe von unten, mit den 4 Staubfäden.
c. Ein abgeſonderter Staubfaden.
d. Der 2knöpfigte Fruchtknoten, halb 2ſpaltige Griffel und kugelrunde Narbe.

Wächſt an Hecken, an Wegen ꝛc. 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 338.

Galium verum. Cl. IV.
Galium foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 302.
Gallium luteum. Ph. Wirt.

a. Corolla monopetala, rotata, 4-partita, ex parte ſuperiori-
b. Eadem ex inferiori parte, cum 4 ſtaminibus.
c. Stamen ſeparatum.
d. Germen dydymum, ſtylus ſemibifidus et ſtigma globoſum.

Creſcit ad ſepes, vias &c. altitudine 2—3 pedali, Junio floret.

339. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klaſſe. Zimmet. Canell. Zimmetbaum.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 505.

a. Die 6blätrige Krone, mit den 9 Staubfäden und dem Stempfel.
b. Die Frucht.
c. Der Kern aus derſelben.
d. Die innere Rinde des Baums, welche ſich beim troknen aufrollet, oder der eigentliche Zimmet.

Dieſer Baum wächſt in Zeylon, Martinique ꝛc. wild.

Tab. 339.

Laurus cinnamomum. Cl. IX.
Laurus foliis trinerviis ovato oblongis, nervis verſus apicem evaneſcentibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.
Cinnamomum. Ph. Wirt.

a. Corolla hexapetala, cum 9 ſtaminibus et piſtillo.
b. Fructus.
c. Ejus nucleus.
d. Cortex interior arboris, qui ſiccatus in ſeſe convolvitur, vel cinnamomum proprie dictum.

Sponte creſcit haec arbor in Zeylonia, Martinica &c.

340. Tab.

340. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klaſſe.
Mutterzimmet. Caſſienrinde.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 514.

a. Der 6zähnigte Kelch.
b. Die 6blätrige Krone mit den 9 Staubfäden und dem Stempfel.
c. Die unzeitige Früchte.
d. Eine zeitige Frucht.
e. Der Kern.

Dieſer Baum wächſt in Sumatra, Java, Malabarien ꝛc.

Tab. 340.

Laurus caſſia. Cl. IX.
Laurus foliis triplinerviis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.
Caſſia lignea. Ph. Wirt.

a. Perianthium 6-dentatum.
b. Corolla hexapetala cum 9 ſtaminibus et piſtillo.
c. Fructus immaturi.
d. Fructus maturus.
e. Nucleus.

Creſcit haec Arbor in Sumatra, Java, Malabaria &c.

341. Tafel.

Steinſaame. Pl. G. 101. 5. Klaſſe.
Meerhirſe. Perlenhirſe.
Gewöhnlicher Steinſaamen.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 409.

a. Die 5theilige länglichte Blumendecke.
b. Die einblätrige trichterförmige Krone mit halb 5ſpaltiger Mündung.
c. Eben dieſe geöfnet, mit den 5 Staubfaden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e. Die 4 Fruchtknoten, nebſt dem fadenförmigen Griffel und ſtumpfen 2ſpaltigen Narbe
f. Der Kelch mit den 4 Saamen.
g. Saamen.

Wächſt an ungebauten Orten wild, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 341.

Lithoſpermum officinale. Cl. V.
Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 385.
Milium Solis. Ph. Wirt.

a. Perianthium 5-partitum, oblongum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo ſemi 5-fido.
c. Eadem aperta, cum 5 ſtaminibus.
d. Stamen ſeparatum.
e. Germina 4, cum ſtylo filiformi et ſtigmate obtuſo bifido.
f. Perianthium cum 4 ſeminibus.
g. Semen.

Sponte creſcit in locis incultis, altitudine circiter bipedali, floret Junio.

342. Tafel.

Garben. Pl. G. 1048. 19. Klaſſe.
Wilder Bertram. Berufkraut.
Weiſſer Rheinfarn.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterblümgen aus der Scheibe.
d. Dieſes geöfnet.
e. Die 5 zuſammenhängende Staubfäden.
f. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ausgeſchnittene Narbe.
g. Ein Blümgen aus dem Strahle.
h. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2 Narben.

Wächſt an Bächen, und auf feuchten Wieſen wild, über 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 342.

Achillea ptarmica. Cl. XIX.
Achillea foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 869.
Ptarmica vulgaris. Ph. Wirt.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula hermaphrodita ex diſco.
d. Eadem aperta.
e. Stamina 5 coalita.
f. Germen parvum, ſtylus filiformis, et ſtigma emarginatum.
g. Corollula ex radio.
h. Germen, ſtylus et 2 ſtigmata.

Sponte creſcit ad rivulos et in pratis humidis, altitudinem bipedalem ſuperans, Julio floret.

---

343. Tafel.

Krähenaugen. Pl. G. 269. 5. Klaſſe.
Krähenaugenbaum.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 293.

a. Die einblätrige, 5ſpaltige Blumendecke.
b. Die einblätrige Krone, mit 5ſpaltiger Mündung, nebſt den 5 Staubfäden und dem Stempfel.
c. Die zeitige Frucht.
d. Saamen, oder die ſogenannten Krähenaugen.

Dieſer Baum wächſt in Zeylon, Malabarien ꝛc.

Tab. 343.

Strychnos nux vomica. Cl. V.
Strychnos foliis ovatis caule inermi. L. Sp. pl. T. 1. p. 522.
Nuces vomicae. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum 5-partitum.
b. Corolla monopetala, limbo 5-fido, cum 5 ſtaminibus et piſtillo.
c. Fructus maturus.
d. Semen, vel Nuces Vomicae proprie dictae.

Creſcit haec Arbor in Zeylonia, Malabaria &c.

344. Tab.

344. Tafel.

Cordin Pl. G. 272. 5. Klaſſe.
Schwarze Bruſtbeerlein.
Sebeſten.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 299.

a. Die kleine 5zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige, trichterförmige Krone, mit 4- 5- auch 6theiliger Mündung. In dieſer ſind zuweilen, 5 auch 8 und mehrere Staubfäden.
c. Die noch unzeitige Frucht im Kelch angewachſen.
d. Die zeitige Frucht.
e. Eine Nuß, gefurcht.
f. Eben dieſe geöfnet.

Dieſer Baum wächſt in Syrien, Egypten, Malabarien ꝛc.

Tab. 344.

Cordia myxa. Cl. V.
Cordia foliis ovatis ſupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemſtriatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 529.
Sebestenae. Ph. Wirt

a. Perianthium parvum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo 4- 5- vel 6-partito, ſtamina 5- 8 et plura ſaepius includente.
c. Fructus immaturus, calyci qui accrevit.
d. Fructus maturus.
e. Nux ſulcata.
f Eadem aperta.

Creſcit haec arbor in Syria, Egypto, Malabaria &c.

345. Tafel.

Nelke. Pl. G. 612. 10. Klaſſe.
Grasblume. Gartennelke.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 564.

a. Die einblätrige, röhrichte, geſtreifte Blumendecke, mit 5zähnigter Mündung.
b. Die 5blätrige Krone.
c. Ein abgeſondertes Kronblat.
d. Die 10 Staubfaden.
e. Der Fruchtknoten, nebſt den 2 Griffeln und ſpitzigen Narben.
f. Die Saamenkapſel geöfnet.
g. Eben dieſe in die Quere durchſchnitten.

Tab. 345.

Dianthus caryophyllus. Cl. X.
Dianthus floribus ſolitariis: Squamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 334.
Tunicae flores. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, tubuloſum ſtriatum, ore 5-dentato.
b. Corolla 5-petala.
c. Petalum ſeparatum.
d. Stamina 10.
e. Germen cum 2 ſtylis, et ſtigmatibus acutis.
f. Capſula aperta.
g. Eadem transverſim diſſecta.

h. Der Saamenboden 4eckigt, mit einem daranhängenden Saamen.

h. Receptaculum tetragonum, cum ſemine adhaerente.

i. Saamen.

i. Semen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 1 — 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Colitur in hortis noſtris altitudine 1 - 2 pedum, Julio floret.

346. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14. Klaſſe.
Gamanderlein. KleinBathengel.
Edler Gamander.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 405.

Tab. 346.

Teucrium chamaedrys. Cl. XIV.
Teucrium foliis cuneiformi-ovatis, inciſis, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. L. Sp. pl. T. 3. p. 20.
Chamaedris. Quercula minor. Ph. Wirt.

a. Die einblätrige halb 5ſpaltige Blumendecke.

a. Perianthium monophyllum ſemi 5-fidum.

b. Die einblätrige rachenförmige Krone.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eben dieſe geöfnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.

c. Eadem aperta cum ſtaminibus 2 longioribus, 2 brevioribus.

d. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2 dünne Narben.

d. Germen 4-partitum, ſtylus filiformis, et ſtigmata 2 tenuia.

Wächſt in temperirten Gegenden Deutſchlands wild, bey uns wird es in Gärten gezogen, 1—2 Fuß lang auf dem Boden kriechend, es blüht im Julius.

Sponte creſcit in regionibus temperatioribus Germaniae, colitur apud nos in hortis, repens altitudinem 1 - 2 pedalem attingit Julio floret.

347. Tafel.

Blatblume. Pl. G. 1136. 21. Klaſſe.
Aſchfarbe Myrobolanen.
Embliſcher Phylanthus.
Linne Pfl. S. 2. Th. S. 271.

a. Männ-

Tab. 347.

Phylanthus emblica. Cl. XXI.
Phylanthus foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. L. Sp. pl. T. 4. p. 123.
Myrobolani emblicae. Ph. Wirt.

a. Maſcu-

a. Männliche Blumen, eine einblätrige, 6theilige Blumendecke, oder vielmehr Krone, mit den 3 Staubfäden.
b. Weibliche Blumen, Krone wie bei den männlichen.
c. Der rundlichte Fruchtknoten, die 3 halb 2ſpaltigen Griffel, und ſtumpfe Narben.
d. Die Frucht mit 6 ungleichen Furchen.
e. Dieſe geöfnet mit der Nuß.
f. Eine ausgetrocknete Frucht.
g. Die Nuß, 3furchig, und 3fächerig, zerfällt in 3 oft 6 Theile.
h. Ein Fach derſelben.
i. Der Kern.

Dieſer Baum wächſt in Malabarien, Zeylon, Java ꝛc.

a. Maſculi flores, perianthium monophyllum 6-partitum, ſeu potius corolla, cum 3 ſtaminibus.
b. Feminei flores, corolla ut in maſculis.
c. Germen ſubrotundum, ſtyli 3 bifidi, et ſtigmata obtuſa.
d. Fructus cum ſulcis 6 inaequalibus.
e. Idem apertus cum nuce.
f. Fructus exſiccatus.
g. Nux 3-ſulcatus, 3-locularis, dehiſcens in 3, ſaepius 6-partes.
h. Ejus loculamentum.
i. Nucleus.

Arbor haec creſcit in Malabaria, Zeylonia, Java &c.

348. Tafel.

Cappern. Pl. G. 697. 13. Klaſſe.
Stachlichte Cappern.
Linne Pfl. S. 4. Th. S. 4.

a. Die 4theilige Blumendecke.
b. Die 4blätrige Krone, nebſt den zahlreichen Staubfäden.
c. c. Der geſtielte Fruchtknoten, ohne Griffel, mit ſtumpfen Narben.
d. Die Frucht, eine einfächerige Beere.
e. Dieſe geöfnet.
f. Saamen.

Sie wächſt in den Mauren der Weinberge in Italien, Frankreich ꝛc. wild.

Tab. 348.

Capparis ſpinoſa. Cl. XIII.
Capparis pedunculis unifloris ſolitariis ſtipulis ſpinoſis, foliis annuis, capſulis ovalibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 563.
Capparidis radices. Ph. Wirt.

a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla 4-petala, cum ſtaminibus numeroſis.
c. c. Germen pedicellatum, absque ſtylo, cum ſtigmate obtuſo.
d. Fructus, Bacca unilocularis.
e. Idem apertus.
f. Semen.

Sponte naſcitur in muris vinetorum Italiae, Galliae &c.

349. Tab.

349. Tafel.

Fennich. Pl. G. 82. 3. Klaſſe.
Gelbe Hirſen. Panikorn.
Linne Pfl. S. Th. S.

a. Der 3ſpaltige Kelch.
b. Die 2ſpaltige Krone.
c. Die 3 Staubfäden, der Fruchtknoten, die 2 haarförmigen Griffel und federartige Narben
d. Saamen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 349.

Panicum miliaceum. Cl. III.
Panicum panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. L. Sp. pl. T. 1. p. 160.
Milii ſemina. Linn. mat. med.

a. Gluma trivalvis.
b. Corolla bivalvis.
c. Stamina 3, germen, ſtyli duo capillares et ſtigmata villoſa.
d. Semen.

Facillime colitur in hortis noſtris, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

---

350. Tafel.

Süßholz. Pl. G. 952. 17. Klaſſe.
Stachlichtes Süßholz.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 631.

a. Die einblätrige, röhrichte Blumendecke mit dem Deckblat.
b. die ſchmeterlingsförmige Krone
c. Die Fahne derſelben.
d. d. Die 2 Flügel.
e. Das 2blätrige Schiffgen.
f. Die 10 Staubfäden, ein einfacher und ein 9ſpaltiger.
g. Eben dieſe ausgebreitet.
h. Der Fruchtknoten, Griffel und ſtumpfe Narbe.
i. Die Frucht.
k. Eine abgeſonderte Schote.
l. Eben dieſe geöfnet mit den 4. Saamen.
m. Saamen.

Wächſt in der Tartarei wild, und läßt ſich leicht bey uns in Gärten ziehen, es wird ohngefehr 2 Fuß hoch und blüht im Junius.

Die Wurzel kan ſtatt des gemeinen Süßholzes dienen.

Tab. 350.

Glycyrrhiza echinata. Cl. XVII.
Glycyrrhiza leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. L. Sp. pl. T. 3. p. 489.
Glycyrrhizae radix. Murray.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum cum bractea.
b. Corolla papilionacea.
c. Ejus vexillum.
d. d. Alae duae.
e. Carina bipetala.
f. Stamina 10, ſimplex et 9-fidum.
g. Eadem expanſa.
h. Germen, ſtylus, et ſtigma obtuſum.
i. Fructus.
k. Legumen ſeparatum.
l. Idem apertum, cum 4 ſeminibus.
m. Semen.

Sponte creſcit in Tartaria, facileque in hortis noſtris colitur, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

Radix liquiritiae communi ſubſtitui poteſt.

351. Tafel.

Ruhrkraut. Pl. G. 1020. 19 Klaſſe.
Winterblume. Flußblume. Rheinblume.
Linne Pfl. S. 4. Th. S. 365.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen.
d. Die 5 zuſammenhängenden Staubfäden aus denſelben.
e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.
f. Saamen mit der Krone.

Wächſt in den wärmern Gegenden Deutſchlands, in Frankreich, Spanien ꝛc. an trockenen Hügeln wild, wird ohngefähr 3 Fuß hoch, treibt viele ähnliche Aeſte, aus einer Wurzel, und blüht im Julius.

Tab. 351.

Gnaphalium ſtoechas. Cl XIX.
Gnaphalium fruticoſum, foliis linearibus corymbo compoſito, ramis virgatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 751.
Elychriſum. ſ. Stoechas citrina. Gleditſch.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula hermaphrodita.
d. Ejus 5 ſtamina coalita.
e. Germen ovatum, ſtylus filiformis, ac ſtigma bifidum.
f. Semen cum pappo.

Sponte creſcit in regionibus calidioribus Germaniae, in Gallia, Hiſpania &c. in collibus aridis, altitudine circiter 3-pedali, copioſos ramulos ſimiles ex eadem radice producit, et Iulio floret.

352. Tafel.

Ruhrkraut. Pl G. 1020. 19. Klaſſe.
Rheinblume, Winterblume, Schaben⸗Mottenkraut.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen mit den Geſchlechtstheilen.
d. Eines ohne dieſelben.
e. Die 5 zuſammenhangenden Staubfaden.

Tab. 352.

Gnaphalium arenarium. Cl. XIX.
Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caule ſimpliciſſimo. L. Sp. pl. T. 3. p. 754.
Flores ſtoechadis citrinae. Ph. Wirt.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula hermaphrodita cum genitalibus
d. Similis, abſque genitalibus.
e. Stamina 5 coalita.

f. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

g. Saamen mit der Krone.

Wächſt an ſandigten Orten, am Rhein ꝛc. wild, wird ohngefähr 2 Fuß hoch, und treibt viele ähnliche Aeſte, aus einer Wurzel, es blüht im Julius.

353. Tafel.

Oſterluzey. Pl. G. 1105. 20. Klaſſe.
Schlangentödter.
Linne Pfl. S. 4. Th. S. 478.

a. Die einblätrige röhrigte Krone.
b. Der Fruchtknoten.
c. Die 6eckigte, 6fächige Saamenkapſel.
d. Saamen.
e. Wurzel.

Wächſt zu Carthagena. Schlingt ſich um die Bäume 10 und mehr Fuß hoch, blüht im Auguſt und September.

354. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klaſſe.
Wilde Münze.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 444.

a. Die einblätrige, röhrigte 5zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Mündung.
c. Eben dieſe geöfnet, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.

f. Germen ovatum, ſtylus filiformis ac ſtigma bifidum.

g. Semen cum pappo.

Sponte creſcit in locis ſabuloſis ad Rhenum &c. altitudine circiter bipedali, et copioſos ramulos ſimiles ex eadem radice producit, Iulio floret.

Tab. 353.

Ariſtolochia anguicida. Cl. XX.
Ariſtolochia foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, ſtipulis cordatis. L. Sp. pl. T. IV. p. 58.
Ariſtolochia anguicida, Murray.

a. Corolla monopetala tubuloſa.
b. Germen.
c. Capſula 6-angularis, 6-locularis
d. Semen.
e. Radix.

Creſcit Carthagenae, ſpiraliter adſcendit Arbores altitudine 10. pluriumve pedum, Auguſto et Septembre floret.

Tab. 354.

Mentha ſylveſtris Cl. XIV.
Mentha Spicis oblongis, foliis oblongis, tomentoſis, ſerratis, ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 41.
Mentha ſylveſtris Murray.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, tubulata limbo 4-partito.
c. Eadem aperta cum ſtaminibus 2. longioribus, 2. brevioribus.

d. Der

d. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

Wächſt an Waſſern und ſumpfichten Orten wild, bey 2 Fuß hoch, blüht im Auguſt und September.

d. Germen 4-fidum, ſtylus filiformis et ſtigma bifidum.

Sponte creſcit ad aquas et in locis paludoſis, altitudine circiter bipedali, floret Auguſto et Septembre.

355. Tafel.

Salzkraut.
Sode.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 821.

a. Die 5blätrige Blumendecke oder Krone.
b Eben dieſe mit den 5 hervorragenden Staubfäden.
c. Ein abgeſonderter Staubfaden.
d. Der runde Fruchtknoten, der 2theilige Griffel und gekrümmte Narbe.
e Der ſchneckenförmige Saamen.

Wächſt am Meerſtrande und den ſalzigten Orten des ſüdlichen Europa 1—2 Fuß hoch, blüht im Junius. Das mineraliſche Alkali wird aus ihm bereitet.

Tab. 355.

Salſola ſoda. Cl. V.
Salſola herbacea patula, foliis inermibus. L. Sp. pl. T. I. p 625.
Kali. Bergius mater. med.

a. Perianthium pentaphyllum, ſive corolla.
b Idem cum ſtaminibus 5, prominentibus.
c. Stamen ſeparatum.
d. Germen globoſum, ſtylus bipartitus et ſtigma recurvum.
e. Semen ſpirale.

Creſcit ad littora maris, ac in locis Europae auſtralis ſale abundantibus, altitudine 1 vel 2-pedali, Iunio floret, Alcali minerale ex illa paratur.

356. Tafel.

Federknopf. Pl. G. 305. 5. Klaſſe.
Wilder Kümmel. Kümmelartiger Federknopf. Linne Pfl. S. 5 Theil S 705

a. Die gemeinſchaftliche 8blätrige Hülle.
b. Die beſondere vierblätrige Hülle.
c. Die beſondere 5blätrige Blumendecke.

Tab. 356.

Lagoecia cuminoides. Cl. V.
Lagoecia. L. Sp. pl. T. I. p. 571.
Ammi veterum. Linn. mat. med.
Cuminum ſylveſtre.

a. Involucrum univerſale octophyllum
b. Involucrum proprium tetraphyllum.
c. Perianthium proprium pentaphyllum.

d. Eben dieſe von oben mit der Krone und den 5 Staubfaden.
e. Die 5blätrige Krone.
f. f. Der Fruchtknoten, Griffel, und einfache Narbe.
g. Der einzelne Saamen.

Wächſt in Creta, Spanien ꝛc. wild, bey uns wird ſie in Gärten gezogen, ohngefähr einen Fuß hoch, und blüht im Julius.

d. Idem a parte ſuperiore cum Corolla et 5 ſtaminibus.
e. Corolla pentapetala.
f. f. Germen, ſtylus, et ſtigma ſimplex.
g. Semen ſolitarium.

Sponte creſcit in Creta, Hiſpania &c. colitur apud nos in hortis, altitudine circiter pedali, et Iulio floret.

---

357. Tafel.

Nierenbaum. Pl. G. 560. 10te Klaſſe.
Elephantenlaus.
Anakardienbaum. Linne Pſl S. 1. Th. S. 539.

a. Die 5blätrige Krone, mit zurückgebogenen Blättern.
b. Der zehende, ein Drittheil längere Staubfaden als die andern, die in der Krone liegen.
c. Der Fruchtknoten, der ſich in eine nierenförmige Nuß. (die eigentliche Elephantenlaus) verwandelt Wenn er die gehörige Gröſſe hat, ſo dehnt ſich der Fruchtboden
d. erſt in die weiche, birnförmige, ſaftige Frucht
e. aus, welche von innen ganz fleiſchigt iſt.
f. Die nierenförmige Nuß geöfnet.

Dieſer Baum wächſt in den karaibiſchen Inſeln und ſonſten in Indien, gegen 20 Fuß hoch.

Tab. 357.

Anacardium occidentale. Cl IX.
Anacardium. L. Sp. pl. T. 2. p. 229.
Pharm. Wirt.

a. Corolla 5-petala, petalis reflexis.
b. Stamen decimum tertiam partem longius ꝰ reliquis, in corolla latentibus.
c. Germen in Nucem reniformem (Anacardium proprie dictum) increſcens; ſi debitum volumen adeptum fuerit, receptaculum
d. extenditur in fructum mollem, pyriformem ſucculentum
e. interne totum carnoſum.
f. Nux pyriformis aperta.

Haec arbor creſcit in Caribaeis et aliis Indiae locis, altitudinem 20 pedum circiter attingit.

Digitized by Google

358. Tafel.

Tormentill. Pl. G. 690. 12te Klaſſe.

Rothwurz Blutwurz Ruhrwurz.

Linne Pfl. S. 7 Th. S 168.

a. Die einblätrige halb 8ſpaltige Blumendecke.

b. Die 4blätrige Krone, mit den 16 im Kelch eingefügten Staubfaden.

c. Die 8 Fruchtknoten.

Wächſt häufig an trockenen ſandigten Orten, wird ſelten einen Fuß hoch, blüht faſt den ganzen Sommer hindurch.

Tab. 358.

Tormentilla erecta. Cl. XII.

Tormentilla caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. L. Sp. pl T. 2. p. 550.

Tormentillae radix. Ph Wirt.

a. Perianthium monophyllum ſemi - 8 - fidum.

b. Corolla 4-petala, cum ſtaminibus 16 calyci inſertis.

c. Germina 8.

Abunde creſcit in locis ſiccis, ſabuloſis, rarius altitudine pedali, per totam fere floret aeſtatem.

359. Tafel.

Zellblume. Pl. G. 1000. 19te Klaſſe.

Weiſſe Weegdiſtel. Krebsdiſtel.

Linne Pfl S. 9. Th S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.

b. Eine Schuppe deſſelben.

c. Die zuſammengeſetzte Krone.

d. Ein Zwitterkrönchen.

e. Die 5 zuſammenhängenden Staubfäden aus demſelben.

f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und bekränzte Narbe.

g. Der Saamen mit der Krone.

h. Dieſer mit der abgeſonderten Krone.

Wächſt an ungebauten Orten 4 - 5 Fuß hoch, treibt oben eine Menge ähnlicher Seitenzweige, und blüht im Junius.

Tab. 359.

Onopordum acanthium Cl XIX.

Onopordum calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus foliis ovato oblongis, ſinuatis. L. Sp. pl. T. 3 p 690.

Onopordon. Diſp. Brunſv.

a. Calyx communis.

b. Ejus ſquama.

c. Corolla compoſita.

d. Corollula hermaphrodita.

e. Ejus ſtamina 5 coalita.

f. Germen, ſtylus filiformis et ſtigma coronatum.

g. Semen cum pappo.

h. Idem pappo ſeparato.

Creſcit in locis incultis altitudine 4 — 5 pedum, numeroſos ramulos ſimiles e ſuperiori parte producit, et Iunio floret.

360. Tafel.

Gurke. Pf. G. 1189. 21. Klaſſe. Melonen.
Linne Pfl. S. Th. S.

Männliche Blumen.

a. Die 5zähnigte Blumendecke.
b. Die 5theilige, am Kelch angewachſene Krone.
c. Eben dieſe mit den 3 im Kelch eingefügten Staubfäden, deren 2 zweyſpaltig ſind.
d. Der Blumenboden.

Weibliche Blumen auf der gleichen Pflanze.

e. Kelch und Krone wie bey den männlichen, nebſt den 3 unfruchtbaren Staubfäden.
f. Der Fruchtknoten, walzenförmige Griffel und 3 dicke Narben.
g Die geöfnete Frucht mit den Saamen.
h. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, kriecht auf dem Boden, und blüht im Julius und Auguſt.

Tab. 360.

Cucumis melo. Cl. XXI.
Cucumis foliorum angulis rotundatis pomis toruloſis. L. Sp. pl. T. 4 p. 205.
Semen melonum. Ph. Wirt.

Maſculi flores.

a. Perianthium 5-dentatum.
b. Corolla 5-partita calyci adnata.
c. Eadem cum ſtaminibus 3 calyci inſertis, quorum 2 bifida ſunt.
d. Receptaculum.

Feminei flores ejusdem plantae.

e. Perianthium et calyx ut in maſculis, cum ſtaminibus 3 ſterilibus.
f. Germen, ſtylus cylindraceus ac ſtigmata 3 craſſa.
g. Fructus apertus cum ſeminibus.
h. Semen.

Colitur in hortis noſtris, planta reptans Iulio vel Auguſto floret.

361. Tafel.

Stahlbaum. Pl G. 158. 4. Klaſſe. Sattelbaum. Fagara mit 8 Staubfäden. Linne Pfl. S. 1. Th. S. 243.

a. Der 4theilige Blumenkelch.
b. Der Saamenkern mit dem ihn umgebenden rothen Mark.
c. Ein ausgewachſenes Blat.

Dieſer Baum, (ſo wie er in der prächtigen illuminirten Handausgabe von Jacquins amerikaniſchen Pflanzen abgebildet iſt), wird ohngefehr 20 Fuß hoch,

Tab. 361.

Fagara octandra. Cl. IV.
Fagara foliolis tomentoſis. L. Sp. pl. T. 1. p. 334.
Tacamahacae Gummi. Ph. Wirt.

a. Perianthium 4-partitum.
b. Semen pulpa coccinea involutum.
c. Folium adultum.

Arbor haec, (qualis in peculiari illa editione ſplendidiſſima Iacquini plantarum Americanarum depicta eſt) altitudinem 20 pedum circiter attingit, et in Cura-

wächſt in Curacao, Neuſpanien ꝛc. und liefert das ächte und feine Takamahac-Gummi, welches in Kürbisſchaalen zu uns gebracht wird. Er blüht im Julius.

Curacao, Nova Hiſpania &c. creſcit, genuinum et finiſſimum Gummi Tacamahacae largitur, quod in cucurbitarum corticibus advehitur. Iulio floret.

362. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14te Klaſſe.

Cretiſcher Berg-Poley. Berggamander.

Linne Pfl. S. 7. Th. S. 408.

a. Die einblätrige, halb 5ſpaltige Blumendecke.

b. Die einblätrige, rachenförmige Krone.

c. Eben dieſe geöfnet, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.

d. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2ſpaltige Narbe.

Wächſt auf den Bergen der Schweiz, des Tirols ꝛc. wild, ſelten einen Fuß hoch, blüht im Julius und Auguſt.

Tab. 362.

Teucrium montanum. Cl. XIV.

Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis. L. Sp. pl. T. 3. p. 22.

Polii cretici herba. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum ſemi 5-fidum.

b. Corolla monopetala, ringens.

c. Eadem aperta, cum 2 ſtaminibus longioribus et 2 brevioribus.

d. Germen 4-fidum, ſtylus filiformis, ac ſtigma bifidum.

Sponte creſcit in montibus Helveticis, Tyrolenſibus &c. vix umquam altitudine pedali; Iulio et Auguſto floret.

363. Tafel.

Schwindelkörner. Pl. G. 384. 5. Klaſſe.

Gemeiner Coriander.

Linne Pfl. S. 6. Th. S. 152.

a a. Die beſondere 3blätrige Hülle.

b. Die 5zähnigte Blumendecke.

c. Die allgemeine Krone, mit ungleichförmigen Blumen.

d. Ein beſonderes Kröngen aus dem Strahle, mit den fünf Staubfäden.

e. Das äuſſerſte Kronblat.

f. Ein Seitenkronblat.

Tab. 363.

Coriandrum ſativum. Cl. V.

Coriandrum fructibus globoſis. L. Sp. pl. T. 1. p. 704.

Semen coriandri. Ph. Wirt.

a a. Involucrum partiale 3-phyllum.

b. Perianthium 5-dentatum.

c. Corolla univerſalis corollulis difformibus.

d. Corollula propria ex radio, cum 5 ſtaminibus.

e. Petalum extremum.

f. Petalum laterale.

g. Der

g. Der Fruchtknoten mit den 2 Griffeln und köpfigten Narben.

h. Saamen.

i. Ein Grundblat.

Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefähr 2 Fuß hoch, und blüht im Junius.

364. Tafel.

Stechapfel. Pl. G. 262. 5. Kl.
Weiſſer Stechapfel.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 640.

a. Die einblätrige, röhrigte, runde, 5zähnigte Blumendecke.

b. Die einblätrige, trichterförmige Krone, mit 5eckigt, 5ſpaltiger und 5ſpitziger Mündung.

c. Eben dieſe geöfnet mit den 5 Staubfäden.

d. Ein abgeſonderter Staubfaden.

e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ſtumpfe Narbe.

f. Die ſtachlichte Frucht mit dem bleibenden untern Theile des Kelchs.

g. Dieſe geöfnet 4fächerig mit den Saamen.

h. Saamen.

Wächſt in Aſien und Afrika wild, läßt ſich aber bey uns in Gärten ziehen, ohngefähr drey Fuß hoch, blüht im Auguſt.

g. Germen, cum ſtylis duobus et ſtigmatibus capitatis.

h. Semen.

i. Folium radicale.

Colitur in hortis noſtris, altitudine circiter bipedali, Iunio floret.

Tab. 364.

Datura metel. Cl. V.
Datura pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 498.
Semen Daturae. Linn. et Berg. Mat. med.

a. Perianthium monophyllum, tubuloſum cylindraceum 5-dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis limbo 5-angulari 5-plicato, 5-dentato.

c. Eadem aperta cum 5-ſtaminibus.

d. Stamen ſeparatum.

e. Germen ovatum, ſtylus filiformis, et ſtigma obtuſum.

f. Fructus ſpinoſus cum parte inferiore calycis, perſiſtente.

g. Idem apertus 4-valvis, cum ſeminibus.

h. Semen.

Sponte creſcit in Aſia et Africa, ſed facile colitur in hortis noſtris, tripedali circiter altitudine, Auguſto floret.

365. Tafel.	Tab. 365.
Wurzelbaum. Pl. G. 643. 11te Klaſſe.	Rhizophora mangle. Cl. XI.
Lichtbaum. Leuchterbaum. Manglesbaum.	Rhizophora foliis acutis, fructibus ſubulato-clavatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 414.
Lin. ic Pfl. S. 1. Th. S. 675.	Mangles. Pharm. Brunſv.
a. Die viertheilige gelblichte Blumendecke	a. Perianthium 4-partitum luteſcens.
b. Die 4blätrige Krone, deren haarigte Blätgen herausgebogen ſind.	b. Corolla 4-petala, cujus petala hirſutiſſima reflexa ſunt.
c. Das erwachſene Saamengehäuſe, mit dem hervorſtechenden ſpitzigen Saamen, und der grüngewordenen Blumendecke.	c. Pericarpium adultum cum ſemine acuto prominente, et perianthio virideſcente.
d. Die ganze ausgewachſene Frucht, und zwar,	d. Fructus totus maturus, et quidem,
e. Das Saamengehäuſe mit der Saamenſpitze, und der Blumendecke.	e. Pericarpium cum apice acuto ſeminis, et perianthio.
f. Der Schenkel, auf welchem es aufſitzt.	f. Crus, cui inhaeret.
g. Der eigentliche Saamen ſelbſt	g. Semen proprie dictum.
h. Der Schenkel abgeſondert, deſſen oberer Theil in die Haube	h. Crus ſeparatum, cujus caput in calyptra
i. verſteckt iſt, durch deren kegelförmige Höle die Saamenſpitze ſich erhebt.	i. Occultatur, e cujus cavitate conica, apex acutus ſeminis prominet.
k. Iſt die hornartige Haut, welche ſich an den Enden derjenigen Wurzeln	k. Eſt membrana ſubcornea, qua muniuntur radicum extremitates illae,
l. befindet, die von den Aeſten des Baums herunterhangen, gegen die Erde wachſen, und wieder Wurzel ſchlagen.	l. quae arboris ab ramis deſcendunt, verſus terram creſcunt, iterumque radicant.
Dieſer Baum wächſt auf den caribiſchen Inſeln 50 Fuß hoch; deſſen Rinde kommt mit den Kräften der Chinarinde ziemlich überein.	Creſcit haec arbor in Caribaeis altitudine 50-pedum; virtutes ejus corticis cum illis corticis Peruviani propemodum conveniunt.

366. Tafel.

Bruſtwurz. Pl. G. 375. 5te Klaſſe.
Wilde Angelica.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 113.

a Die gemeinſchaftliche Hülle.
b. Ein beſonderes Kröngen, natürlich und vergrößert, mit den 5 Staubfäden.
c. Der Fruchtknoten mit den 2 zurückgeſchlagenen Griffeln und ſtumpfen Narben.
d. Saamen.

Wächſt an Bächen und feuchten Orten, wird über 2 Fuß hoch, und blüht im Julius.

Tab. 366.

Angelica Sylveſtris. Cl. V.
Angelica foliolis aequalibus ovato lanceolatis ſerratis. L. Sp. pl. T. 1. p. 691.
Angelicae ſylveſtris radices. Ph. Wirt.

a. Umbella univerſalis.
b. Corolla partialis, naturalis et auctae magnitudinis, cum 5 ſtaminibus.
c. Germen cum ſtylis 2 reflexis et ſtigmatibus obtuſis.
d. Semen.

Creſcit ad rivulos et in locis humidis, altitudinem bipedalem ſuperat, et Iulio floret.

367. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 1019. 19te Klaſſe.
Wurmſaamen. Zwitterſaamen.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein beſonderes Kröngen.
d. Dieſes geöfnet.
e. Die Geſchlechtstheile aus demſelben.
f. Die 5 zuſammenhängenden Staubfäden.
g. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

Wächſt in Arabien ꝛc. wild. Im Scherben wurde er über 2 Fuß hoch, mit vielen Seitenzweigen, blühte im Auguſt.

Tab. 367.

Artemiſia judaica. Cl. XIX.
Artemiſia fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 738.
Cinae, Santonici, ſemen. Ph. Wirt. Diſp. Brunſv.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula propria.
d. Eadem aperta.
e. Ejus partes ſexuales.
f. Stamina 5-coalita.
g. Germen parvum, ſtylus filiformis et ſtigma bifidum.

Sponte creſcit in Arabia &c. In teſta altitudinem bipedalem ſuperavit cum ramulis numeroſis, Auguſto florebat.

368.

368. Tafel.

Lobelie. Pſl. G. 1085. 19. Klaſſe.
Blaue Kardinalsblume.
Linne Pſl. S. 9. Th. S.

a. Die einblätrige, tief 5ſpaltige Blumendecke mit zurückgeſchlagenen Rändern.
b. Die einblätrige, faſt rachenförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
c. Eben dieſe aufgeſchnitten.
d. Die Geſchlechtstheile in dem untern ganzen Theil der Blumendecke.
e. Die 5 Staubfäden, mit den fünf zuſammengewachſenen Staubbeuteln.
f. Der Fruchtknoten, Griffel und borſtige ſtumpfe Narbe.

Wächſt in Virginien wild, läßt ſich bey uns in Gärten ziehn. Sie wird ohngefähr 1½ Fuß hoch, treibt Nebenzweige, und blüht im Auguſt.

Tab. 368.

Lobelia ſiphilitica. Cl. XIX.
Lobelia caule erecto, foliis ovato lanceolatis, ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. L. Sp. pl. T. 3. p 957.
Lobelia. Diſp. Brunſv. Vogel mat. med.

a. Perianthium monophyllum, profunde 5-fidum ſinubus reflexis.
b. Corolla monopetala fere ringens, limbo 5-partito.
c. Eadem aperta.
d. Sexus partes in inferiore parte perianthii, integra.
e. Stamina 5, cum 5 antheris coalitis.
f. Germen, ſtylus et ſtigma obtuſum hiſpidum.

Sponte creſcit in Virginia, colitur in noſtris hortis. Altitudinem attingit circa ſesquipedalem, ramoſa eſt et Auguſto floret.

---

369. Tafel.

Faſeln. Pſl. G. 939. 17. Klaſſe.
Juckende Faſeln.
Linne Pſl. S. 8. Th. S. 554.

a. Die 5zähnigte glockenförmige Blumendecke.
b. Die ſchmetterlingsförmige Krone.
c. Das Fähnchen.
d. Die beyden Flügel.
e. Die lange haarigte Hülſe.

Tab. 369.

Dolichos pruriens. Cl. XVII.
Dolichos volubilis, leguminibus racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. L. Sp. pl. T. 3. p. 447.
Dolichos pruriens. Murray mat. med.

a. Perianthium campanulatum 5-dentatum.
b. Corolla papilionacea.
c. Vexillum.
d. Alae duae.
e. Legumen oblongum hirtum.

f. Saamen aus derſelben.

Wächſt in Oſtindien in Wäldern wild, ſchlingt ſich um Bäume und Stauden, blüht im September.

370. Tafel.

Knöterich. Pl. G. 535 8. Klaſſe.
Flöhkraut. Waſſerpfeffer.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 443.

a. Die kräuſelförmige, 5theilige Blumendecke oder Krone.
b. Die 6 Staubfäden dieſer Art.
c. Der 3ſeitige Fruchtknoten, halb 2ſpaltige Griffel, und einfache Narbe.
d. Saamen.

Wächſt überall an feuchten Orten, an Bächen, wird 1—2 Fuß hoch, und blüht faſt den ganzen Sommer.

371. Tafel.

Mohn. Pl G 702. 13 Klaſſe.
Schlafmachender Mohn.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 200.

a. Die 2blätrige Blumendecke.
b. Die 4blätrige Krone, nebſt den zahlreichen Staubfäden.
c. Der rundlichte Fruchtknoten, mit der ſchildförmigen Narbe, und 4 noch anhängenden Staubfäden.
d. Die geöfnete Saamenkapſel.
e. Saamen, vergroſſert.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius.

f. Semen.

Sponte creſcit in India orientali, ſpiraliter adſcendit Arbores et frutices, et Septembri floret.

Tab. 370.

Polygonum hydropiper. Cl. VIII.
Polygonum floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. L. Sp. pl. T. 2 p. 206.
Perſicaria. Linn. Mat. med.

a. Perianthium turbinatum, 5-partitum, ſive corolla.
b. Stamina 6 hujus ſpeciei.
c. Germen triquetrum, ſtylus ſemibifidus, et ſtigmata ſimplicia.
d. Semen.

Creſcit ubique in locis humidis, ad rivulos &c. altitudine 1—2 pedali, floret propemodum per totam aeſtatem.

Tab. 371.

Papaver ſomniferum. Cl. XIII.
Papaver calycibus capſulisque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis. L. Sp. pl. T. 2. p. 574.
Capita - Semen - papaveris. Ph. Wirt.

a. Perianthium diphyllum.
b. Corolla tetrapetala, cum ſtaminibus numeroſis.
c. Germen ſubrotundum, cum ſtigmate peltato, et quatuor ſtaminibus adhaerentibus.
d. Capſula aperta.
e. Semen auctae magnitudinis.

Colitur in hortis noſtris, altitudine 3—4 pedali, Iulio floret.

372. Tafel.

Hülſt. Pl. G. 182 4. Klaſſe. Hülſen. Stechpalme, gemeine. Linne Pfl. S. 3. Th. S. 136.

a Die kleine 4zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige 4theilige Krone, mit den 4 Staubfäden.
c. Ein Kronblat.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.
e Der rundlichte Fruchtknoten, mit den 4 Saamen.
f. Eben dieſer durchgeſchnitten, mit den 4 Saamen.
g Die Frucht, eine Beere.
h. Dieſe durchgeſchnitten.
i. Saamen.

Wächſt in temperirten Gegenden von Europa, in der Schweiz ꝛc. wild, erreicht oft Baumhöhe, und blüht im May oder Junius.

Tab. 372.

Ilex aquifolium. Cl IV.
Ilex foliis ovatis acutis ſpinoſis. L. Sp. pl. T. I p 354.
Agrifolium, Aquifolium. Diſp. Brunſv.

a. Perianthium minimum, 4-dentatum.
b. Corolla monopetala 4-partita, cum 4 ſtaminibus.
c Petalum
d. Stamen ſeparatum.
e. Germen ſubrotundum, cum ſtigmatibus 4-obtuſis.
f Idem diſſectum cum 4 ſeminibus.
g. Fructus, bacca.
h. Idem diſſectus.
i. Semen.

Sponte creſcit in regionibus Europae temperatioribus, in Helvetia &c. ſaepius arboreſcit et Majo vel Iunio floret.

373. Tafel.

Kokospalme. Pl G. 1331. Palmen.
Nüſſetragende Kokospalme.
Linne Pfl. S. 1. Th. S. 89.

Dieſe Palmart hat männliche und weibliche Blumen getrennt, auf der gleichen Pflanze. Sie wächſt in den ſumpfichten Gegenden Indiens, und erreicht eine Höhe von 60 — 80 Fuß. Ihre Früchte oder Nüſſe, erreichen die Größe eines Menſchenkopfs und ſind eyförmig. Aus den Kernen derſelben wird das

Tab. 373.

Cocos nucifera. Cl. Palmae.
Cocos inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis enſiformibus. L. Sp, pl. T. IV. p. 633.
Oleum palmae. Ph. Brunſv.

Haec palmarum ſpecies flores maſculos et femineos ſeparatim, in eadem planta profert. Creſcit in locis paludoſis Indiae, et altitudinem attingit 60—80 pedum. Ejus fructus vel nuces in magnitudinem capitis humani accreſcunt ſuntque ovales. Ex earum nucleis Oleum palmae diverſimode paratur, ut etiam

Palmöhl, auf verſchiedene Art, ſowohl aus dieſer, als aus andern Kokospalmen bereitet. Sie blüht das ganze Jahr hindurch.

ex aliis palmarum nuciferarum ſpeciebus. Per totum annum floret.

374. Tafel.

Dottern. Pl. G. 858. 15. Klaſſe.
Dotter, Leindotter.
Zahmer Leindotter.
Linne Pfl. S. 8 Th. S. 191.

a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Die 4blätrige kreuzförmige Blume.
c. Ein Blumenblat.
d. Die 4 langen, und 2 kurzen Staubfäden
e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und ſtumpfe Narbe.

Wächſt auf Aeckern, beſonders unter dem Lein, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 374.

Myagrum ſativum. Cl. XV.
Myagrum ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. L. Sp pl. T. 111. p. 208.
Myagrum ſativum. Gleditſch.

a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla 4-petala cruciformis.
c. Petalum ſeparatum.
d. Stamina 4 longiora cum 2 brevioribus.
e. Germen ovatum, ſtylus filiformis, ac ſtigma obtuſum.

Creſcit in agris, praecipue inter linum, altitudine circiter 2 pedali, floret Iunio et Iulio.

375. Tafel.

Kaffee. Pl. G. 243. 5. Klaſſe.
Coffee.
Arabiſcher Coffeebaum.
Linn Pfl. S. 1. Th. S. 267.

a. Die kleine 4zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige trichterförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
c. Eben dieſe geöfnet, mit den 5 angewachſenen Staubfäden.
d. Ein abgeſonderter Staubfaden.

Tab. 375.

Coffea arabica. Cl. V.
Coffea floribus quinquefidis, baccis diſpermis. L. Sp. pl. T. 1. p. 478.
Coffee. Ph. Wirt.

a. Perianthium minimum quadridentatum.
b. Corolla monopetala hypocrateriformis, limbo 5-partito.
c. Eadem aperta, cum ſtaminibus 5-adnatis.
d. Stamen ſeparatum.

e. Der

e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel, und 2 zurückgeſchlagene Narben.
f. Die zeitige Frucht.
g. Dieſe geöfnet.
h. Saamen oder die halbe Kaffeebohne von auſſen.
i. Dieſe von innen.

Iſt in Arabien und den wärmern Theilen von Aſien und Amerika zu Hauſe. Bey uns wird er in Gewachshäuſern gezogen, und blüht im Julius oder Auguſt.

e. Germen ſubrotundum, ſtylus ſimplex, ac ſtigmata 2 reflexa.
f. Fructus maturus.
g. Idem apertus.
h. Semen, vel potius dimidia pars Coffeae.
i. Eadem ab interiori parte.

Incola Arabiae atque regionum Aſiae et Americae calidiorum. Colitur curioſitatis gratia in noſtris caldariis et Iulio vel Auguſto floret.

376. Tafel.

Haſenöhrgen. Pl. G. 356. 5te Klaſſe.
Durchwachs.
Linne Pfl S. 6. Th. S. 20.

a. Die beſondere Hülle.
b. Ein beſonderes Kröngen von oben
c. Dieſes von der Seite mit den 5 Staubfäden.
d. Ein abgeſondertes Kronblätgen
e. Ein abgeſonderter Staubfaden.
f. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel. und ſehr kleine Narben.
g. Die Saamen ganz und getheilt.

Wächſt auf Aeckern wild, ohngefähr $1\frac{1}{2}$ Fuß hoch, blüht im Julius und Auguſt.

Tab. 376.

Bupleurum rotundifolium. Cl. V.
Bupleurum involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 654.
Semen perfoliatae. Ph. Wirt.

a. Involucrum partiale.
b. Corollula propria e ſuperiori parte.
c. Eadem a latere, cum 5 ſtaminibus.
d. Petalum ſeparatum.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germen, ſtyli 2, et ſtigmata minima.
g. Semen integrum et diviſum.

Sponte creſcit in agris, altitudine circiter ſesquipedali, Iulio et Auguſto floret.

377. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klaſſe.
Ackermünze.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 451.

a. Die einblätrige 5zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige röhrigte Krone geöfnet, mit den 2 längern und den zwey kürzern Staubfäden.
c. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2ſpaltige Narbe.

Wächſt auf feuchten Aeckern 1—2 Fuß hoch, blüht im September nach der Erndte.

Tab. 377.

Mentha arvenſis. Cl. XIV.
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. L. Sp. pl. T. 3. p. 44.
Calamintha. Mentha arvenſis. Gleditſch.

a. Perianthium monophyllum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, tubulata, aperta cum ſtaminibus 2 longioribus, 2 brevioribus.
c. Germen quadrifidum, ſtylus filiformis, et ſtigma bifidum.

Creſcit in agris humidis, altitudine 1—2 pedali, Septembri poſt meſſem floret.

378. Tafel.

Taſche. Pl. G. 864. 15. Klaſſe.
Baurenſenf. Beſenkraut.
Acker Taſchelkraut.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 224.

a. Die 4blätrige Blumendecke.
b. Die 4blätrige kreuzförmige Blume.
c. Ein Kronblat.
d. Die 4 langen und 2 kurzen Staubfaden.
e. Ein abgeſonderter Staubfaden.
f. Der Fruchtknoten, Griffel, und ſtumpfe Narbe.
g. Die 2facherige Saamenſchotte.
h. Dieſe geöfnet, mit den Saamen.

Tab. 378.

Thlaſpi arvenſe. Cl. XV.
Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. L. Sp. pl. T. 3. p. 272.
Thlaſpios arvenſis ſemen. Ph. Wirt.

a. Perianthium 4-phyllum.
b. Corolla 4-phylla, cruciformis.
c. Petalum.
d. Stamina 4 longiora, cum 2 brevioribus.
e. Stamen ſeparatum.
f. Germen, ſtylus, et ſtigma obtuſum.
g. Silicula bilocularis.
h. Eadem aperta cum ſeminibus.

i. Saa-

i. Saamen.

Wächſt auf unſern Aeckern wild, ohngefähr einen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

i. Semen.

Sponte creſcit in agris noſtris, altitudine circiter pedali, Majo et Iunio floret.

379. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 1019. 19te Klaſſe.
Römiſcher — welſcher Wermuth.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a Der gemeinſchaftliche Kelch.
b Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen aus derſelben.
d. Die 5 zuſammenhängenden Staubfäden.
e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2ſpaltige Narbe.
f. Eben dieſe Theile des weiblichen Kröngens.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 2—3 Fuß hoch, blüht im Auguſt.

Tab. 379.

Artemiſia pontica. Cl. XIX.
Artemiſia foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus, receptaculo nudo. L. Sp. pl. T. 3. p 742.
Herba abſynthii pontici. Ph. Wirt.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula hermaphrodita, ex eadem.
d. Stamina 5 coalita.
e. Germen, ſtylus et ſtigma bifidum.
f. Eaedem partes corollulae femineae.

Colitur apud nos in hortis, altitudine 2—3 pedali, Auguſto floret.

380. Tafel.

Mäuſezwibel. Pl. G. 450. 6 Klaſſe.
Meerzwibel.
Linne Pfl. S. Th. S.

a Die 6blätrige Krone, nebſt den 6 Staubfäden.
b. Ein abgeſonderter Staubfaden.
c. Das umgebogene Deckblat.
d. Der Fruchtknoten, Griffel und einfache Narbe.

Tab. 380.

Scilla maritima Cl. VI.
Scilla nudiflora, bracteis refractis. L. Sp. pl. T. 2. p. 57.
Radices ſcillae — Squillae. Ph. Wirt.

a. Corolla hexapetala cum 6 ſtaminibus.
b. Stamen ſeparatum.
c. Bractea refracta.
d. Germen, ſtylus, et ſtigma ſimplex.

e. Der geöfnete Fruchtknoten 3fächerig, mit den Saamen.

Wächſt an den Meerufern in Spanien, Sicilien ꝛc wild, blüht im Julius. Im Gewächshaus wurde der Blumenſtengel gegen 5 Fuß hoch, und der Blumenſtraus ſelbſt, über einen Fuß Die Blätter, ſo alle aus der Zwibel hervortreiben, ſind oft 2 Fuß lang.

e. Germen apertum, triloculare, cum ſeminibus.

Sponte creſcit ad littora maris in Hiſpania, Sicilia &c. Iulio floret. In caldario pedunculus altitudinem propemodum 5-pedalem attingebat, et corymbus pedalem ſuperabat. Folia omnia ex bulbo prodeuntia bipedalis ſaepe ſunt longitudinis.

381. Tafel.

Flöhkraut. Pl. G. 1025. 19te Klaſſe.
Blaue Dürrwurz. Scharfes Aſtmannskraut. Berufkraut.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen.
d. Die 5 zuſammenhängenden Staubfäden
e. Der Fruchtknoten, Griffel, und die 2 Narben.
f. Saamen mit der Krone.
g. Ein weibliches Kröngen, aus dem Strahle.
h. Der Fruchtknoten, Griffel, und die 2 feine Narben.
i. Saamen mit der Krone.

Wächſt auf trockenen Hügeln, ohngefähr einen Fuß hoch, blüht im Julius und Auguſt.

Tab. 381.

Erigeron acre. Cl. XIX.
Erigeron pedunculis alternis unifloris. L.Sp. pl. T. 3. p 781.
Erigeron acre. Murray mat. med.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c Corollula hermaphrodita.
d. Stamina 5 coalita.
e. Germen, ſtylus et ſtigmata duo.
f. Semen cum pappo.
g. Corollula feminea ex radio.
h. Germen, ſtylus et ſtigmata duo tenuiſſima.
i. Semen cum pappo.

Creſcit in collibus ſiccis, altitudine circiter peda i, Iulio et Auguſto floret.

382. Tafel.

Bruchkraut. Pl G. 334. 5. Klaſſe. Hornkraut. Glattes Bruchkraut.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 796.

a. Die einblätrige, 5theilige Blumendecke mit den 5 Staubfäden.
b. Ein abgeſondertes Kelchblat, mit einem Staubfaden und Blatanſatz.
c. Der eyrunde Fruchtknoten, die 2 unmerkliche Griffel und ſpitzige Narben.

Wächſt an unfruchtbaren ſandigten Orten, macht ½ Fuß lange Stengel, die auf dem Boden liegen, und blüht den ganzen Sommer durch.

Tab. 382.

Herniaria glabra. Cl. V.
Herniaria glomerulis multifloris. L. Sp. pl. T. 1. p. 615.
Herniaria herba. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum 5-partitum, cum 5 ſtaminibus.
b. Perianthii lacinium ſeparatum cum ſtamine et bractea.
c. Germen ovatum, ſtyli 2 vix obſervandi et ſtigmata acuta.

Creſcit in locis incultis ſabuloſis, cum pedunculis ſesquipedalibus ſuper terram protenſis, per totam aeſtatem floret.

383. Tafel.

Ritterſporn. Pl G. 736. 13te Klaſſe.
Lerchenklauen. Feldritterſporn.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 249.

a. Die 5blätrige Krone.
b. Das oberſte Kronblat.
c. Das Honigbehältniß von der Röhre des oberſten Kronblats umhüllt.
d. Die Krone geöfnet, mit den Geſchlechtstheilen.
e. Die zahlreichen Staubfäden.
f. Ein abgeſonderter Staubfaden.
g. Der Fruchtknoten, Griffel, und einfache Narbe.
h. Saamenkapſeln.
i. Saamen.

Tab. 383.

Delphinium conſolida. Cl. XIII.
Delphinium nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. L. Sp. pl. T. 2. p. 611.
Flores calcatrippae — Conſolidae regalis. Ph. Wirt.

a. Corolla pentapetala.
b. Petalum ſupremum.
c. Nectarium tubo petali ſupremi involutum.
d. Corolla aperta cum genitalibus.
e. Stamina numeroſa.
f. Stamen ſeparatum.
g. Germen, ſtylus, et ſtigma ſimplex.
h. Capſulae ſeminales.
i. Semen.

Wächſt unter dem Korn wild, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Sponte creſcit inter ſegetes, altitudine circiter bipedali, Iulio floret.

384. Tafel.

Bacillen. Pl. G. 368. 5. Klaſſe.
Meerfenchel. Seebacillen.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 80.

a. Die allgemeine Dolde.
b. Die gemeinſchaftliche Hülle.
c. Die beſondere Blumendecke.
d. Eine abgeſonderte 5blätrige Krone, mit den 5 Staubfäden.
e. Ein Kronblätgen.
f. Der Fruchtknoten mit 2 daranhängenden Staubfäden.
g. Ein abgeſonderter Staubfaden.
h. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel und ſtumpfe Narben.

Wächſt an den europäiſchen Meerufern, ohngefähr 1½ Fuß hoch, blüht im Julius. Miller rühmt ihre Arzneykräfte ungemein.

Tab. 364.

Crithmum maritimum. Cl. V.
Crithmum foliolis lanceolatis carnoſis. L. Sp. pl. T. I. p. 680.
Foeniculum maritimum. Miller.

a. Umbella univerſalis.
b. Involucrum univerſale.
c. Perianthium particulare.
d. Corolla 5-petala, ſeparata, cum 5 ſtaminibus.
e. Petalum.
f. Germen cum ſtaminibus 2 adhuc adhaerentibus.
g. Stamen ſeparatum.
h. Germen, ſtyli 2, et ſtigmata obtuſa.

Creſcit ad littora maris Europae, altitudine circiter ſesquipedali, Iulio floret. Ejus virtutes medicinales Millerus mirum quantum extollit.

385. Tafel.

Goldruthe. Pl. G. 1029. 19te Klaſſe.
Heidniſch Wundkraut.
Linne Pfl. S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.
b. Die zuſammengeſetzte Krone.
c. Ein Zwitterkröngen.
d. Die 5 zuſammenhängenden Staubfaden.

Tab. 385.

Solidago virga aurea. Cl. XIX.
Solidago caule ſubflexuoſo angulato racemis paniculatis erectis confertis. L. Sp. pl. T. 3. p. 817.
Conſolida ſaracenicae herba. Ph. Wirt.

a. Calyx communis.
b. Corolla compoſita.
c. Corollula hermaphrodita.
d. Stamina 5 coalita.

e. Der

e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2ſpaltige Narbe.
f Saamen mit der Krone.
g. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle.
h. Der Fruchtknoten, Griffel, und die 2 Narben.

Wächſt häufig in Wäldern ꝛc. 4—5 Fuß hoch, blüht im Julius und Auguſt.

e. Germen, ſtylus, et ſtigma bifidum.
f. Semen cum pappo.
g Corollula hermaphrodita ex radio.
h. Germen, ſtylus et 2 ſtigmata.

Abunde creſcit in ſylvis, altitudine 4—5 pedum, Iulio et Auguſto floret.

386. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klaſſe.
Krauſemünz Kreuzmünz.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 446.

a Die einblätrige, 5zähnigte Blumendecke.
b. Die einblätrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Mündung, geöfnet, nebſt den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
c. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 2 3 hoch, blüht im Julius.

Tab. 386.

Mentha criſpa. Cl. XIV.
Mentha ſpicis capitatis, foliis cordatis, dentatis, undulatis, ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. L. Sp pl. T. 3. p. 42.
Menthae criſpae herba. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, tubulata aperta limbo 4-partito, cum ſtaminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
c. Germen quadrifidum, ſtylus filiformis ac ſtigma bifidum.

Colitur in hortis noſtris, altitudine 2—3 pedali, Iulio floret.

387. Tafel.

Klette. Pl G 906. 19. Klaſſe.
Groſſe Klettenwurz
Linne Pfl S. 9. Th. S.

a. Der gemeinſchaftliche Kelch.

Tab. 387.

Arctium lappa. Cl. XIX.
Arctium foliis cordatis inermibus petiolatis. L. Sp pl. T 3. p 667
Rad. Bardanae Lappae major. Ph. Wirt.

a. Calyx communis.

b. Eine hakenförmige Schuppe deſſelben.
c. Die zuſammengeſetzte Krone.
d. Ein Zwitterkröngen.
e. Die 5 zuſammenhängende Staubfäden aus demſelben.
f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.
g. Saamen mit der Krone.

Wächſt an Weegen und ſteinigten Orten 2 – 3 Fuß hoch, blüht im Auguſt.

b. Ejus aculeus hamatus.
c. Corolla compoſita.
d. Corollula hermaphrodita.
e. Ejus ſtamina 5 coalita.
f. Germen, ſtylus filiformis, et ſtigma bifidum.
g. Semen cum pappo.

Creſcit ad vias et in locis lapidoſis, altitudine 2—3 pedali, Auguſto floret.

388. Tafel.

Gliedkraut. Pl. G. 768. 14te Klaſſe.
Wundkraut Beruf⸗ Beſchreykraut. Zotigtes Gliedkraut.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 441.

a. Die einblätrige, röhrigte, halb fünfſpaltige Blumendecke, mit der Krone.
b. Die Blumendecke allein.
c. Die einblätrige röhrigte Krone.
d. Eben dieſe aufgeſchnitten, mit den 2 längern, und den 2 kürzern Staubfäden.
e. Zwey abgeſonderte Staubfäden, deren die 2 längern 2köpfigte Narben haben.
f. Der 4ſpaltige Fruchtknoten, der Griffel, und die 2 ſich umſchlieſſende Narben.

Wächſt in wärmern Gegenden wild, bey uns wird es in Gärten gezogen, kriecht auf dem Boden, und blüht im Auguſt.

Tab. 388.

Sideritis hirſuta. Cl XIV.
Sideritis foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato ſpinoſis, caulibus hirſutis decumbentibus. L. Sp. pl. T. 3 p. 40.
Herba ſideritidis. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum, ſemiquinquefidum, cum Corolla.
b. Perianthium ſeparatum.
c. Corolla monopetala tubuloſa.
d. Eadem aperta, cum ſtaminibus, 2 longioribus, et 2 brevioribus.
e. Stamina ſeparata, quorum 2 longiora antheris didymis gaudent.
f. Germen quadrifidum, ſtylus, et ſtigmata 2 quorum inferius ſuperius cingit.

Sponte creſcit in regionibus calidioribus, colitur apud nos in hortis, reptat, et Auguſto floret.

389.

389. Tafel.

Rodel. Pl. G. 802. 14. Klaſſe. Läuſekraut. Fiſtelkraut. Sumpfläuſekraut.
Linne Pfl. S. 8. Th. S. 27.

a. Der einblätrige bauchigte Kelch, mit 5ſpaltiger Mündung.
b. Die einblätrige rachenförmige Krone.
c. Die Oberlippe derſelben.
d. Die Unterlippe.
e e. Die getheilte Oberlippe, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
f. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und eingebogene Narbe.

Wächſt in ſumpfigten Wäldern und Wieſen, ohngefähr 1 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 389.

Pedicularis paluſtris. Cl. XIV.
Pedicularis caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. L. Sp. pl. T. 3. p. 115

a. Perianthium monophyllum ventricoſum, ore 5-fido.
b. Corolla monopetala, ringens.
c. Ejus labium ſuperius.
d. Labium inferius.
e e. Labium ſuperius diviſum cum ſtaminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
f. Germen ſubrotundum, ſtylus filiformis et ſtigma inflexum.

Creſcit in ſylvis et pratis paludoſis altitudine circiter pedali, Iulio floret.

390. Tafel.

Hirſchwurz. Pl. G. 366. 5te Klaſſe.
Schwarzer Enzian, Bergpeterſilien. Gemeine Hirſchwurz.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 68.

a. Die beſondere Hülle.
b. Ein beſonderes Kröngen 5blätrig mit den 5 Staubfäden.
c. Der Fruchtknoten, 2 Griffel und ſtumpfe Narben.
d. Die beyden Theile b. c. vergrößert.

Wächſt auf den Bergen in ſandigtem Boden 4–5 Fuß hoch, blüht im Julius und Auguſt.

Tab. 390.

Athamanta cervaria. Cl V.
Athamanta foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. L. Sp. pl. T. 1. p 676.
Oreoſelinum. Cervaria. Gleditſch.

a. Involucrum partiale.
b. Corollula propria 5-petala, cum ſtaminibus 5.
c. Germen, ſtyli 2, et ſtigmata obtuſa.
d. Partes b. et c. magnitudine aucta.

Creſcit in montibus, ſolo ſabuloſo, altitudine 4—5 pedum, Iulio et Auguſto floret.

391.

391. Tafel.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klaſſe. Waldſtroh. Megerkraut. Weiſ-ſes Labkraut.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 287.

a. Die einblätrige, radförmige, 4theilige Kroue, natürlich und vergrößert, mit den 4 Staub-fäden.
b. Der 2knöpfigte Fruchtknoten, halb zweyſpaltige Griffel, und runde Narbe.
c. Saamen.

Wächſt in den Gehegen 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 391.

Galium mollugo. Cl. IV.
Galium foliis octonis ovato linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. L. Sp. pl T. I. p 303.
Galium mollugo. Murray. mat. med.

a Corolla monopetala rotata quadripartita, magnitudine naturali et aucta, cum 4 ſtaminibus.
b. Germen didymum, ſtylus ſemibifidus, et ſtigma globoſum.
c. Semen.

Creſcit in ſepibus, altitudine 2—3 pedali, Iunio et Iulio floret.

392. Tafel.

Gentiane. Pl. G. 350. 5. Klaſſe. Bitterer Gentian.
Linne Pfl. S. 5 Th. S. 8'5.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige, gleich 5theilige Krone, mit bartiger Mündung, und den 5 Staubfäden.
c. Die 5 Staubfäden, der walzenförmige Fruchtknoten, mit den 2 Narben

Wächſt auf trockenen Wieſen 5—6 Zoll hoch, blüht im September.

Tab. 392.

Gentiana amarella. Cl. V.
Gentiana corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. L. Sp. pl. T. I. p. 644.
Gentianellae herba. Linn. mat. med

a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, aequaliter quinquefida, cum fauce barbata, et 5 ſtaminibus.
c. Stamina, germen cylindraceum, cum 2 ſtigmatibus.

Creſcit in pratis aridis, altitudine 5—6 pollicum, Septembri floret.

393. Tafel.

Klee. Pl. G. 965. 17. Klaſſe Haaſenklee. Katzenklee. Ackerklee.

Linne Pfl. S. 8. Th. S. 733.

a. Die einblätrige 5zähnigte Blumendecke.
b. Dieſe geöfnet.
c. Die ſchmetterlingsförmige Krone.
d. Die 9 zuſammenhängende Staubfäden.
e. Der 10te einfache.
f. Der eyrunde Fruchtknoten, Griffel und einfache Narbe.

Wächſt auf trockenen ſandigten Wieſen, ſelten einen Fuß hoch blüht den ganzen Sommer.

Tab. 393.

Trifolium arvenſe. Cl. XVII.
Trifolium ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. L. Sp. pl. T. 3. p. 555
Trifol. arv. Lagopus. Gleditſch.

a. Perianthium monophyllum 5-partitum.
b. Idem apertum.
c. Corolla papilionacea.
d. Stamina 9 coalita.
e. Decimum ſimplex.
f. Germen ovatum, ſtylus, et ſtigma ſimplex.

Creſcit in pratis ſiccis ſabuloſis raro altitudine pedali, floret per totam aeſtatem.

394. Tafel.

Spierſtaude. Pl. G. 635. 12te Klaſſe.
Rother Steinbrech. Wildgarbe. Filipendel.
Linne Pfl. S. 7. Th. S. 133.

a. Die einblätrige, halb 6ſpaltige Blumendecke.
b. Die 6blätrige Krone.
c. Die zahlreichen im Kelch eingefügten Staubfaden.
d. Die zahlreichen Fruchtknoten mit den Griffeln und knopfigten Narben.
e. Ein abgeſonderter Stempfel.
f. Saamen.

Wachſt auf trockenen Wieſen, an Gehegen ꝛc. ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 394.

Spiraea filipendula. Cl. XII.
Spiraea foliis pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo floribus corymboſis. L Sp. pl. T 2 p. 523.
Filipendulae radices. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum ſemi 6-fidum.
b. Corolla 6-petala.
c. Stamina numeroſa calyci inſerta.
d. Germina numeroſa, cum ſtylis et ſtigmatibus capitatis.
e. Piſtillum ſeparatum.
f. Semen.

Creſcit in pratis ſiccis, ad ſepes &c. altitudine circiter bipedali, Iunio et Iulio floret.

395. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5. Klaſſe.
Zaunglocke. Zaunwinde.
Linne Pfl. S. 5. Th. S. 518.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige glockenförmige Krone.
c. Die 5 Staubfäden aus derſelben.
d. Der rundlichte Fruchtknoten, lange Griffel, und die 2 Narben.

Wächſt an den Gehegen wild, ſchlingt ſich um die Stauden, und blüht im Junius und Julius.

Tab. 395.

Convolvulus ſepium. Cl. V.
Convolvulus foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. L. Sp. pl. T. 1. p. 434.
Murray. mat. med.

a. Perianthium quinque-partitum.
b. Corolla monopetala campanulata.
c. Stamina 5 ejusdem.
d. Germen ſubrotundum, ſtylus longus, et 2 ſtigmata.

Sponte creſcit in ſepibus circum frutices adſcendens, Iunio et Iulio floret.

---

396. Tafel.

Hundszunge. Pl. G. 193. 5. Klaſſe.
Gewöhnliche Hundszunge.
Linne Pfl. S. 5. Th. S 421.

a. Die 5theilige Blumendecke.
b. Die einblätrige, trichterförmige Krone, mit halb fünfſpaltiger Mündung.
c. Eben dieſe geöfnet, mit den 5 Staubfäden.
d. Die 4 Fruchtknoten, Griffel und ausgeſchnittene Narbe.
e. Saamen.
f. Der Kern.

Wächſt an Wegen und ungebauten Orten, gegen 2 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

Tab. 396.

Cynogloſſum officinale. Cl. V.
Cynogloſſum ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. L. Sp. pl T. 1. p. 390.
Radic. Cynogloſſae. Ph. Wirt.

a. Perianthium 5-partitum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo ſemiquinquefido.
c. Eadem aperta cum 5 ſtaminibus.
d. Germina 4, ſtylus et ſtigma emarginatum.
e. Semen
f. Nucleus.

Creſcit ad vias inque locis incultis, altitudine circiter 2-pedali, Majo vel Iunio floret.

397.

397. Tafel.

Carve. Pl. G. 893. 5. Klaſſe.

Kümmich. Wieſenkümmel. Kümmel.

Linne Pfl. S. 6. Th. S. 197.

a. Ein beſonderes Kröngen mit den 5 Staubfäden, jedes Blätgen hat eine Rückenſchärfe.

b. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel und einfache Narben.

c. Der 2theilige Saamen.

Wächſt auf allen Wieſen, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Tab. 397.

Carum carvi. Cl. V.

Carum. L. Sp. pl. T. 1. p. 722.

Carvi ſemen. Ph. Wirt.

a. Corollula propria cum 5 ſtaminibus, et petalis carinatis.

b. Germen, ſtyli 2 et ſtigmata ſimplicia.

c. Semen bipartitum.

Creſcit ubique in pratis, altitudine circiter bipedali, floret Majo et Iunio.

Tab. 398.

Quendel. Pl. G 783. 14 Klaſſe.

Alpen Thymian.

Linne Pfl S. 7. Th. S. 533.

a. Der einblätrige, röhrigte 2theilige Kelch, deſſen Oberlippe 3 = die Unterlippe 2zähnigt iſt.

b. Die einblätrige, rachenförmige Krone.

c. Dieſe geöfnet von oben.

d. Die Oberlippe mit den 2 längern und den 2 kürzern eingebogenen Staubfäden.

e. Der 4theilige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2ſpaltige Narbe.

Tab. 398.

Thymus alpinus. Cl. XIV.

Thymus verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 81.

Clinopodium montanum. Ph. Brunſv.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum bifidum, cujus labium ſuperius 3- inferius 2-dentatum eſt.

b. Corolla monopetala, ringens.

c. Eadem aperta a parte ſuperiori.

d. Labium ſuperius cum 2 ſtaminibus longioribus et 2 brevioribus incurvis.

e. Germen 4-partitum, ſtylus filiformis et ſtigma bifidum.

Wächſt auf den Bergen der Schweiz, des Tyrols ꝛc. wild, kaum einen halben Fuß hoch, blüht im Julius.

Sponte creſcit in Helveticis, Tyrolenſibus &c. montibus, altitudine vix ſemipedali, Iulio floret.

399. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. 11te Klaſſe.

Wolfsmilch. Cypreſſen-Euphorbie.

Linne Pfl. S. 7. Th. S. 79.

a. Die beſondere herzförmige Blumenhülle, mit 3 Blümgen, 2 mit noch geſchloſſenem, bauchigtem Kelch, das mittlere mit hervorbrechenden Geſchlechtstheilen, und offenem Kelch und Krone.

b. Eben dieſe Theile vergrößert.

c. Der Fruchtknoten mit den 3 zweyſpaltigen Griffeln und ſtumpfen Narben.

d. Eben dieſe Theile vergrößert.

Wächſt an trockenen und ungebauten Orten einen halben Fuß hoch, blüht im May.

Tab. 399.

Euphorbia cypariſſias. Cl. XI.

Euphorbia umbella multifida; dichotoma, involucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis, caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p 454.

Radic. Eſulae minoris. Ph. Wirt.

a. Involucellum proprium ſubcordatum floſculis tribus, quorum duo perianthiis utuntur ventricoſis adhuc clauſis, medius 5 autem genitalibus prominentibus, ac perianthio et corolla aperta conſpicuus eſt.

b. Eaedem partes magnitudine aucta.

c. Germen, cum 3 ſtylis bifidis et ſtigmatibus obtuſis.

d. Eaedem partes magnitudine aucta.

Creſcit in locis ſiccis et incultis altitudine ſemipedali, Majo floret.

400.

Tab. 400.

Hirſchwurz. Pl. G. 366. 5 Klaſſe.
Grundheil Bergpeterſilie.
Linne Pfl. S. 6. Th. S. 70.

a. Die beſondere Blumenhülle.

b. Ein beſonderes Kröngen mit den 5 Staubfaden.

c. Eben dieſes vergrößert.

d. Der Fruchtknoten, die zwey Griffel und ſtumpfe Narben.

e. Saamen.

Wächſt an ſonnigten Hügeln wild, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Julius oder Auguſt.

Tab. 400.

Athamanta Oreoſelinum. Cl. V.
Athamanta foliolis divaricatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 677.
Oreoſelinum. Diſp Brunſv.

a. Involucrum partiale.

b. Corollula propria cum 5 ſtaminibus.

c. Eadem magnitudine aucta.

d. Germen, ſtyli 2, et ſtigmata obtuſa.

e. Semen.

Sponte creſcit in collibus apricis, altitudine circiter bipedali, Iulio vel Auguſto floret.

Index Centuriae IV.

Nota. *Litterae majores nomina trivialia Linnaei indicant.*

	Tab.
Abſynthium ponticum	379
ACHILLEA PTARMICA	342
ADIANTHVM CAPILLVS VENERIS	332
Adiantum nigrum	332
Agrifolium	372
Ammi veterum	356
AMOMVM CARDAMOMVM	336
AMYGDALVS COMMVNIS	301
Amygdalae dulces	301
ANACARDIVM OCCIDENTALE	357
ANEMONE NEMOROSA	317
ANGELICA SYLVESTRIS	366
ANTIRRHINVM MAIVS	322
Aquifolium	372
ARCTIVM LAPPA	387
ARISTOLOCHIA ANGVICIDA	353
ARTEMISIA IVDAICA	367
ARTEMISIA PONTICA	379
ASPLENIVM CETERACH	311
ATHAMANTA CERVARIA	390
ATHAMANTA OREOSELINVM	400
Bardana	387
Balſamum de copaiba	323
Been rubrum	325
Branca urſina germanica	337
BVPLEVRVM ROTVNDIFOLIVM	376
Cacao	308
Cajeput	307
Calamintha	377
Calcatrippa	383
Calcitrapa	335
Cambogia	316
CAMBOGIA GVTTA	316
Capilli veneris	332
CAPPARIS SPINOSA	348
CARVM CARVI	397
Cardamomum minus	336
CARYOPHYLLVS AROMATICVS	315
Caſſia lignea	340
CENTAVREA CALCITRAPA	335
CENTAVREA CENTAVRIVM	320

CER-

	Tab.
Cervaria	390
Ceterach	311
Chamaedris	346
Cinamomum	339
Cinae, ſemen	367
Clinopodium montanum	398
COCOS NVCIFERA	373
COFFEA ARABICA	375
Conſolida ſaracenica	385
Conſolida regalis	383
CONVVLVOLVS SEPIVM	395
COPAIFERA OFFICINALIS	323
CORDIA MYXA	344
CORIANDRVM SATIVVM	363
CRITHMVM MARITIMVM	384
CVCVMIS MELO	360
Cuminum ſylveſtre	356
Cydonia	306
CYNOGLOSSVM OFFICINALE	396
Cynoſbati fructus	329
DAPHNE LAVREOLA	327
DATVRA METEL	364
DELPHINIVM CONSOLIDA	383
DIANTHVS CARYOPHYLLVS	345
DOLICHOS PRVRIENS	369
DOLICHOS SOIA	314
Elychriſum	351
ERIGERON ACRE	381
ERYSIMVM BARBAREA	310
Eſula minor	399
EVPHORBIA CYPARISSIAS	399
EVPHORBIA OFFICINALIS	328
Euphorbia gummi	328
FAGARA OCTANDRA	361
Flammula	326
Foeniculum maritimum	384
Galium luteum	338
GALIVM MOLLVGO	391
GALIVM VERVM	338
GENTIANA AMARELLA	392
Gentianella	392
GLYCYRRHIZA ECHINATA	350
GNAPHALIVM ARENARIVM	352
GNAPHALIVM STOECHAS	356
Gratiola coerulea	330
Guttae gummi	316
HERACLEVM SPHONDYLIVM	337
Herniaria	382
HERNIARIA GLABRA	382
ILEX AQVIFOLIVM	372
Kali	355
LAGOECIA CVMINOIDES	356
Lamium montanum	313
Lappa major	387
LAVRVS CASSIA	340
LAVRVS CINAMOMVM	339
LITHOSPERMVM OFFICINALE	341
LOBELIA SIPHILITICA	368
LVPINVS ALBVS	321
Lupinus ſativus	321

Mangles

Tab.

Mangles 365

MELALEVCA LEVCADENDRON 307

Melonum ſemen 360

Meliſſophyllum 313

MELITTIS MELISSOPHYLLVM 313

MENTHA ARVENSIS 377

MENTHA CRISPA 386

MENTHA SYLVESTRIS 354

Mezerei-cortex 327

Milii-ſemen 349

Milium ſolis 341

MYAGRVM SATIVVM 374

Myrobolani Emblicae 347

Nuces vomicae 343

Olea 319

OLEA EVROPAEA 319

Onopordon 359

ONOPORDVM ACANTHIVM 359

Oreoſelinum 390. 400

Palmae oleum 373

PANICVM MILIACEVM 349

Papaveris capita-ſemen 371

PAPAVER SOMNIFERVM 371

PEDICVLARIS PALVSTRIS 389

Pentaphyllum 302

Perfoliata 376

Perſicaria 370

PHYLANTHVS EMBLICA 347

POLYGONVM HYDROPIPER 370

Tab.

Polium creticum 362

POPVLVS BALSAMIFERA 303

POTENTILLA REPTANS 302

Ptarmica vulgaris 342

PYRVS CYDONIA 306

Quercula minor 346

Quinquefolium 302

Ranunculus albus 317

RANVNCVLVS FLAMMVLA 326

RHIZOPHORA MANGLE 365

Rhododendron cryſanthum 324

RHODODENDRON MAXIMVM 324

RIBES NIGRVM 305

ROSA CANINA 329

ROSMARINVS OFFICINALIS 318

RVBIA TINCTORVM 331

SALSOLA SODA 355

SAMBVCVS NIGRA 334

Santonici ſemen 367

Saxifraga alba vulgaris 309

SAXIFRAGA GRANVLATA 309

SCILLA MARITIMA 380

Scilla 380

SCVTELLARIA GALERICVLATA 330

Sebestena 344

SIDERITIS HIRSVTA 388

SISYMBRIVM SOPHIA 333

Soja 314

SOLIDAGO VIRGA AVREA 385

Sophia

	Tab.
Sophia Chirurgorum	333
SPIRAEA FILIPENDVLA	394
Squilla	380
STATICE LIMONIVM	325
Stoechas citrina	351. 352
Storax calamita	304
STRYCHNOS NVX VOMICA	343
STYRAX OFFICINALE	304
Tacamahacae Gumi	303. 361
TAMARIX GALLICA	312
Tertianariae herba	330
TEVCRIVM CHAMAEDRIS	346
TEVCRIVM MONTANVM	362
THEOBROMA CACAO	308
THLASPI ARVENSE	378
TORMENTILLA ERECTA	358
THYMVS ALPINVS	398
TRIFOLIVM ARVENSE	393
Tunicae flores	345

Regiſter.

Note. Die mit Schwabacher Schrift gedruckten Namen, ſind die Planeriſchen deutſchen Gattungsnamen.

	Tafel
Ackerklee	393
Ackermünze	377
Acker-Täſchelkraut	378
Ahlbeerenſtrauch	305
Alpbalſam	324
Alpbalſam, größter	324
Alpenthymian	398
Anakardienbaum	357
Angelica, wilde	366
Altmannskraut, ſcharfes	381
Bacillen	384
Bärenklau, unächte	337
Bärentatze	337
Balſameſpe	303
Bathengel, kleiner	346
Barbenkraut	310
Baurenſenf	378
Behen, rothe	325
Berggamander	362
Bergpeterſilie	390
Bertram, wilder	342
Berufkraut	342. 381. 388

	Tafel
Beſchreykraut	388
Beſemkraut, großes	383
Beſemkraut	378
Bettſtroh	338
Birn	306
Blatblume	347
Blutwurz	358
Bruchkraut, glattes	382
Bruſtbeerlein, ſchwarze	344
Bruſtwurz	366
Cacao	308
Cacaobaum	308
Canell	339
Cappern	348
Cappern, ſtachlichte	348
Cardamomen	336
Cardamomen, kleine	336
Carve	397
Caſſienrinde	340
Coffee	375
Coffeebaum, arabiſcher	375
Copaivabaum	323

Cordie

	Tafel
Cordie	344
Coriander, gemeiner	363
Cypreſſen-Euphorbie	399
Daphne, immergrüne	327
Dottern	374
Dürrwurz, blaue	381
Durchwachs	376
Elephantenlaus	357
Enzian, ſchwarzer	390
Eſpe	303
Euphorbie	328. 399
Euphorbie, gewöhnliche	328
Euphorbium	328
Färberröthe	331
Fagara mit acht Staubfäden	361
Faſeln	314. 369
Faſeln, juckende	369
Federknopf	356
Feigbohne, weiſſe	321
Feldritterſporn	383
Fennich	349
Flockblume	320. 335
Flöhkraut	370. 381
Flußblume	351
Fieberkraut	330
Filipendel	394
Fiſtelkraut	389
Frauenhaar	332
Fünffingerkraut	302

	Tafel
Gamander	346. 362
Gamander, edler	346
Gamanderlein	346
Garben	342
Gartennelke	345
Genziane	392
Genzian, bitterer	392
Gewürznägelein	315
Gliedkraut	388
Goldruthe	385
Grinſing	302
Gurke	360
Guttäbaum	316
Haaſenöhrgen	376
Hagbuttenſtrauch	329
Hahnenfuß	326
Hahnenfuß, kleiner	326
Harnkraut	382
Hederich	310
Heilkraut	337
Heckenroſen	329
Helmkraut	330
Hirſchwurz	390. 400
Hirſchwurz, gemeine	390
Hirſen, gelbe	349
Holderſtrauch	334
Hollunder	334
Hollunder, ſchwarzer	334
Hülſen	372
Hülſt	372

Tafel

Hundsroſe 329
Hundszunge 396
Hundszunge, gewöhnliche 396
Immenblat 313
Ingber 336
Johannisbeeren, ſchwarze 305
Kalbsnaſe 322
Kaffee 375
Kardinalsblume, blaue 368
Katzenklee 393
Kellerhals 327
Klee 393
Klette 387
Klettenwurz, große 387
Knöterich 370
Kokospalme 373
Kokospalme, nüſſetragende 373
Krähenaugen 343
Krähenaugenbaum 343
Krapp 331
Krausbeere 305
Krauſemünze 386
Krebsdiſtel 359
Kreuzmünze 386
Krullfarn 332
Kümmel 397
Kümmel, wilder 356
Kümmelartiger Federknopf 356
Kümmich 397
Labkraut 338. 391

Tafel

Labkraut, gelbes 338
Labkraut, weiſſes 391
Läuſekraut 389
Leindotter, zahmer 374
Lerchenklauen 383
Leuchterbaum 365
Lichtbaum 365
Lobelie 368
Löwenmaul, großes 322
Lorbeer 339. 340
Mäuſezwibel 380
Mandel 301
Mandelbaum, gemeiner 301
Manglesbaum 365
Meerfenchel 384
Meerhirſe 341
Meerzwibel 380
Megerkraut 338. 391
Meliſſenblat 313
Melonen 360
Milzfarn 311
Milzkraut 311
Mohn 371
Mohn, ſchlafmachender 371
Mottenkraut 352
Münze 354. 377. 386
Münze, wilde 354
Mutterzimmet 340
Myrobolanen, aſchfarbige 347
Nägelein 315

Nelke

	Tafel
Nelke	345
Nierenbaum	357
Oelbaum	319
Oelbaum, europäiſcher	319
Oſterluzey	353
Panikorn	349
Perlenhirſe	341
Phylanthus, embliſcher	347
Poley, Cretiſcher Berg=	362
Porſt	312
Potentille, kriechende	302
Quendel	348
Quitten	306
Ranken	333
Ranunkel, weiſſer	317
Rheinblume	351. 352
Rheinfarn, weiſſer	342
Ritterſporn	383
Rodel	389
Röthe	331
Roſe	329
Roſmarin	318
Roſmarin, gemeiner	318
Rothwurz	358
Ruhrkraut	351. 352
Ruhrwurz	358
Salzkraut	355
Sattelbaum	361
Schabenkraut	352
Schlangentödter	353
Schwarzweiß	307
Schwindelkörner	363
Sebeſten	344
Seebacillen	384
Seidelbaſt	327
Sode	355
Sojafaſeln	314
Sophienkraut	333
Spierſtaude	394
Stahlbaum	361
Stechapfel	364
Stechapfel, weiſſer	364
Stechpalmen, gemeine	372
Steinbrech	309
Steinbrech, rother	394
Steinbrech, weiſſer	309
Steinſaame	341
Steinſaame, gewöhnlicher	341
Sterndiſtel	335
Storax	304
Storaxbaum, gemeiner	304
Streifenfarn	311
Süßholz	350
Süßholz, ſtachlichtes	350
Sumpfhanenfuß	326
Sumpfläuſekraut	389
Tacamahacabaum	303
Tamariskenſtrauch, franzöſiſcher	312
Taſche	378

Tafel

Tauſendguldenkraut, großes 320
Tormentill 358
Venushaar 332
Waldanemone 317
Waldmeliſſe 313
Waldranunkel 317
Waldſtroh 338. 391
Waſſerpfeffer 370
Weegdiſtel, weiſſe 359
Weisbaum 307
Wermuh 367. 379
Wermuth, römiſcher, welſcher 379
Widerſtoß 325
Wieſenkraut 325
Wieſenkümmel 397
Wildgarbe 394

Tafel

Winde 395
Windblume 317
Winterblume 351. 352
Wolfsbohne 321
Wolfsmilch 399
Wolfsſchotte 321
Wundkraut 388
Wundkraut, heidniſches 385
Wurmſaamen 367
Wurzelbaum 365
Zaunglocke 393
Zaunwinde 395
Zeiland 327
Zellblume 359
Zimmet 339
Zimmetbaum 339
Zwitterſaamen 367

Index

Digitized by Google

Index ſyſtematicus.

Ex Claſſe 1. LINNAEI.

Tab.

Amomum cardamomum 336

Ex Claſſe 2.

Roſmarinus officinalis 318
Olea europaea 319

Ex Claſſe 3.

Panicum miliaceum 349

Ex Claſſe 4.

Rubia tinctorum 331
Galium verum 338
Fagara octandra 361
Ilex aquifolium 372
Galium mollugo 391

Ex Claſſe 5.

Ribes nigrum 305
Tamarix gallica 312
Statice limonium 325
Sambucus nigra 334
Heracleum Sphondylium 337
Lithoſpermum officinale 341
Strychnos nux vomica 343
Cordia myxa 344
Salſola ſoda 355
Lagoecia cuminoides 356
Coriandrum ſativum 363
Datura metel 364
Angelica ſylveſtris 366
Coffea arabica 375
Bupleurum rotundifolium 376
Herniaria glabra 382
Crithmum maritimum 384
Athamanta cervaria 390
Gentiana amarella 392
Convolvulus ſepium 395
Cynogloſſum officinale 396

Tab.

Carum carvi 397
Athamanta oreoſelinum 400

Ex Claſſe 6.

Scilla maritima 380

Ex Claſſe 8.

Daphne laureola 327
Polygonum hydropiper 370

Ex Claſſe 9.

Laurus cinamomum 339
Laurus Caſſia 340
Anacardium occidentale 357

Ex Claſſe 10.

Styrax officinale 304
Saxifraga granulata 309
Copaifera officinalis 323
Rhododendron maximum 324
Dianthus caryophyllus 345

Ex Claſſe 11.

Euphorbia officinalis 328
Rhizophora mangle 365
Euphorbia cypariſſias 399

Ex Claſſe 12.

Amygdalus communis 301
Potentilla reptans 302
Pyrus cydonia 306
Roſa canina 329
Tormentilla erecta 358
Spiraea filipendula 394

Ex Claſſe 13.

Caryophyllus aromaticus 315
Cambogia gutta 316
Anemone nemoroſa 317
Ranunculus flammula 326

Cappa-

	Tab.
Capparis ſpinoſa	348
Papaver ſomniferum	371
Delphinium conſolida	383

Ex Claſſe 14.

Melittis meliſſophyllum	313
Antirrhinum majus	322
Scutellaria galericulata	330
Teucrium chamaedris	346
Mentha ſylveſtris	354
Teucrium montanum	362
Mentha arvenſis	377
Mentha criſpa	386
Sideritis hirſuta	388
Pedicularis paluſtris	389
Thymus alpinus	398

Ex Claſſe 15.

Eryſimum barbarea	310
Siſymbrium ſophia	333
Myagrum ſativum	374
Thlaſpi arvenſe	378

Ex Claſſe 17.

Dolichos ſoja	314
Lupinus albus	321
Glycyrhiza echinata	350
Dolichos pruriens	369
Trifolium arvenſe	393

Ex Claſſe 18.

Melaleuca leucadendron	307
Theobroma cacao	308
Centaurea centaurium	320
Centaurea calcitrapa	335

Ex Claſſe 19.

Achillea ptarmica	342
Gnaphalium ſtoechas	351
Gnaphalium arenarium	352
Onopordum acanthium	359
Artemiſia judaica	367
Lobelia ſiphilitica	368
Artemiſia pontica	379
Erigeron acre	381
Solidago virga aurea	385
Arctium lappa	387

Ex Claſſe 20.

Ariſtolochia anguicida	353

Ex Claſſe 21.

Phylanthus emblica	347
Cucumis melo	360

Ex Claſſe 22.

Populus balſamifera	303

Ex Claſſe 24.

Aſplenium ceterach	311
Adianthum capillus veneris	332

Palmae.

Cocos nucifera.	373

Amygdalus communis. L

Digitized by Google

Potentilla reptans. L.

Digitized by Google

Populus balſamifera. L

Digitized by Google

Styrax Officinale. L.

Digitized by Google

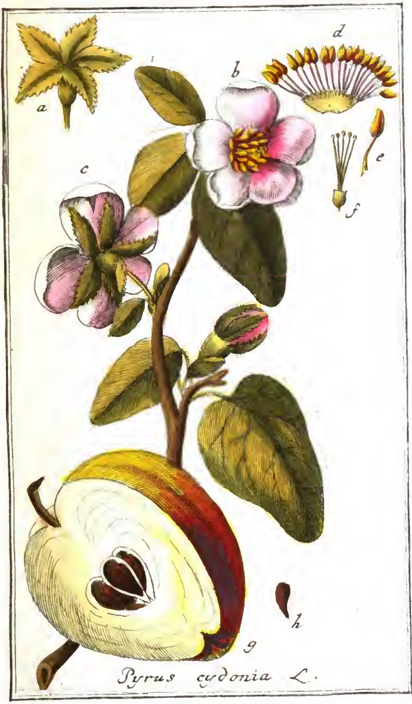
Digitized by Google

Ribes nigrum. L.

Digitized by Google

Digitized by Google

Tab 306.



Pyrus cydonia L.

Digitized by Google

Digitized by Google

Melaleuca leucadendron L.

Digitized by Google

Digitized by Google

Theobroma Cacao. ♃

[illegible] Google

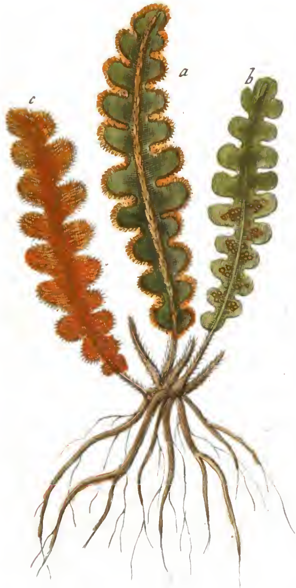
Saxifraga granulata. L.

J. Leitner sc.

Digitized by Google

Eryſimum barbarea. L.

J. Leitner ſc.



Asplenium ceterach. L.

Tamarix Gallica. L.

Melittis meliſſophyllum. L.

Dolichos ſoja. L.

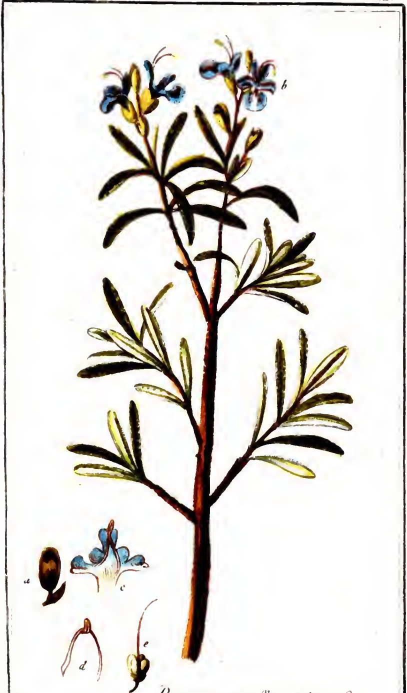
Caryophyllus aromaticus. L.

Digitized by Google

Cambogia gutta. L.

Tab: 31.

Anemone nemorosa. L.



Rosmarinus officinalis. L.

Digitized by Google

a
b
c
d
e
f
g
Olea
europæa. L.

Google

Lupinus albus. L.

Antirrhinum majus. L.

a
b c
Copaifera offici- nalis. L.

Rhododendron maximum. L.

Google

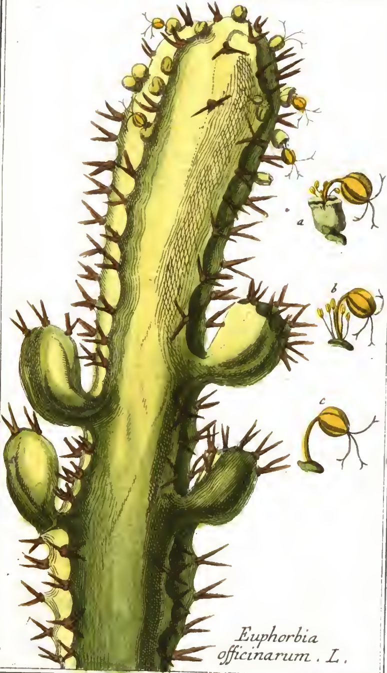
Statice limonium. L.

Ranunculus flammula. L.

Daphne laureola. L.

I. M. Burucker. sc:

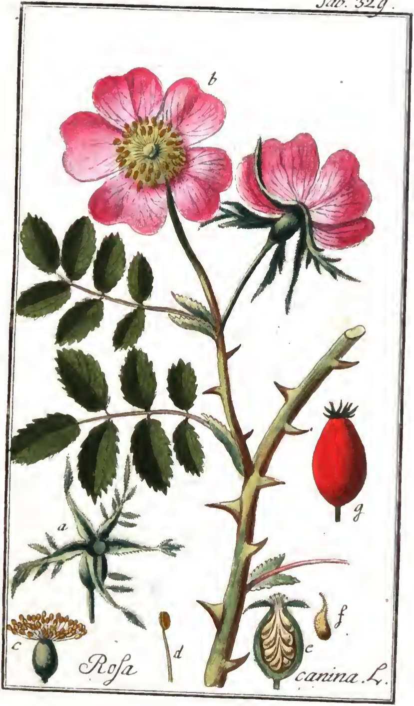
Tab: 326.



Euphorbia officinarum. L.

I.M.Burucker. fc.

Google

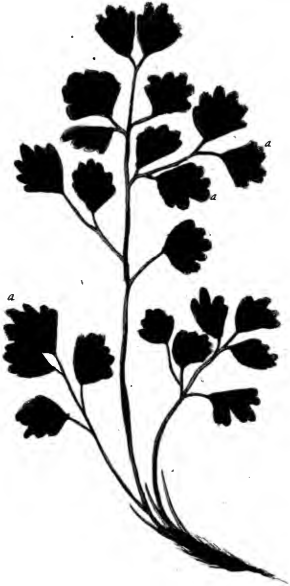


Roſa canina. L.

Scutellaria galericulata.

Rubia tinctorum. L.

I. M. Burucker. fc:



Adianthum capillus veneris. L.

I. M. Burucker. sc.

Google

Sisymbrium sophia. L.

Sambucus nigra. L.

Centaurea calcitrapa. L.

Google

Amomum cardamomum L.

Digitized by Google

Google

Tab. 337.

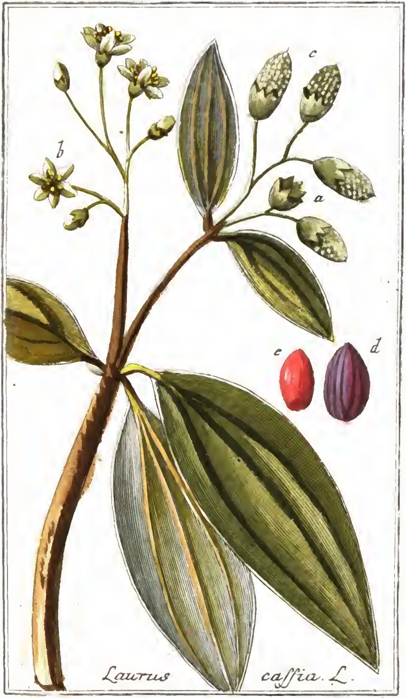
Digitized by Google

Galium verum. L.

Digitized by Google

Tab. 339.

Laurus cinamomum. L.



Laurus caſſia. L.

Lithospermum officinale. L.

Achillea ptarmica. L.

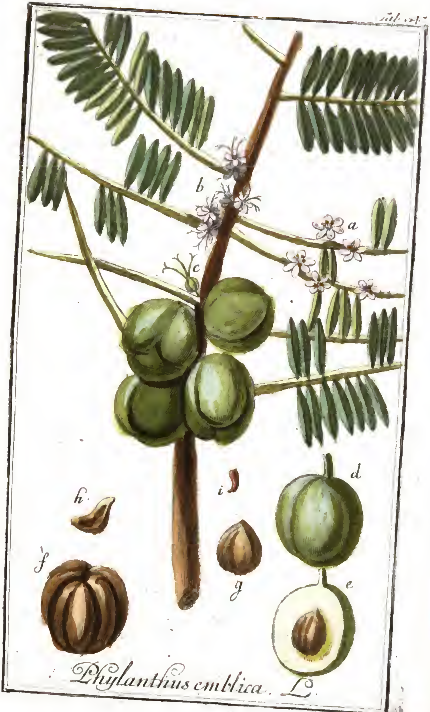
Strychnos nux vomica. L.

a
a
b
c
d
e
f
Cordya
myxa. L.

Digitized by Google

Dianthus caryophyllus. L.

Teucrium chamædrys. L.



Phylanthus emblica. L.

Capparis spi – nosa. L.

Panicum miliaceum. L.

Glycyrrhiza echinata. L.

Tab. 351.

Gnaphalium ſtoechas. L.

Gnaphalium arenarium. L.

Google

Aristolochia anguicida L.

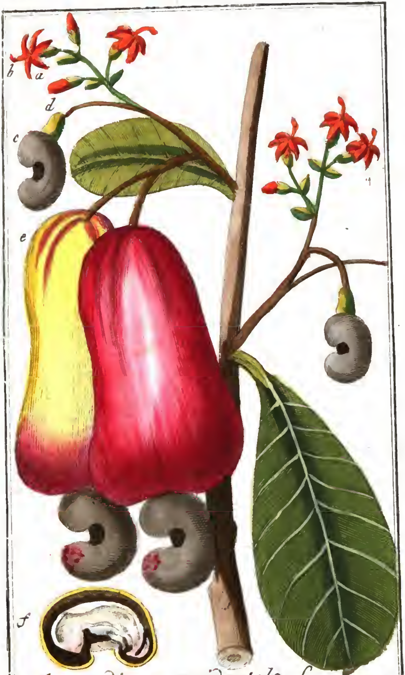
Tab. 354

Mentha sylveſtris L.

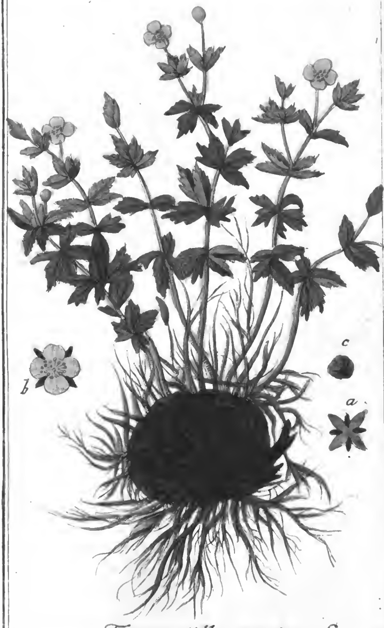
Salſola ſoda. L.

Digitized by Google

Lagoecia cuminoides. L.



Anacardium occidentale. L.



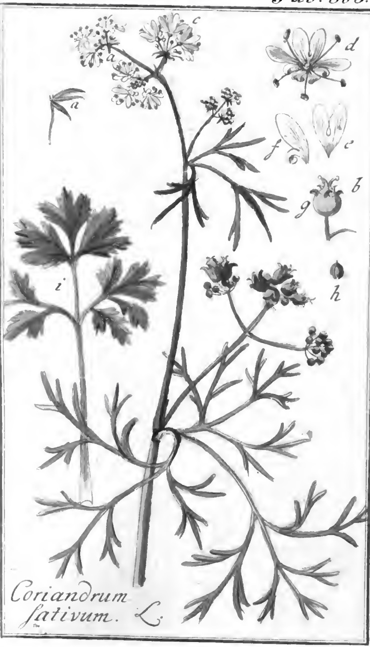
Tormentilla erecta L.

Onopordum acanthium. L.

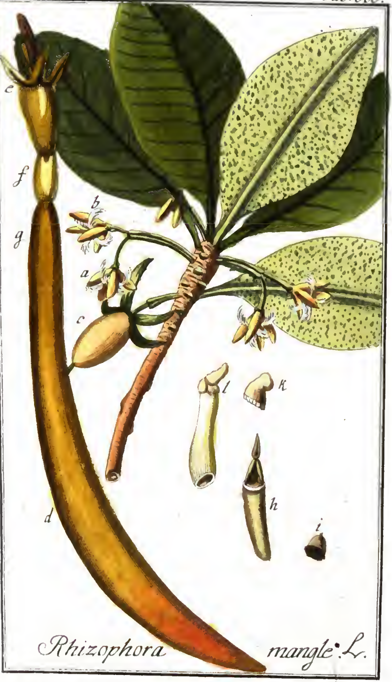
c
d
b
a
f
e
h
g
Cucumis melo. L.

Fagara octandra. L.

Teucrium montanum. L.


a
c
d
a
f
e
g
b
i
h
Coriandrum
ſativum. L.

a
b
c
d
e
f
g
h
Datura
metel. L.



Rhizophora mangle. L.

Google

Angelica sylvestris. L.

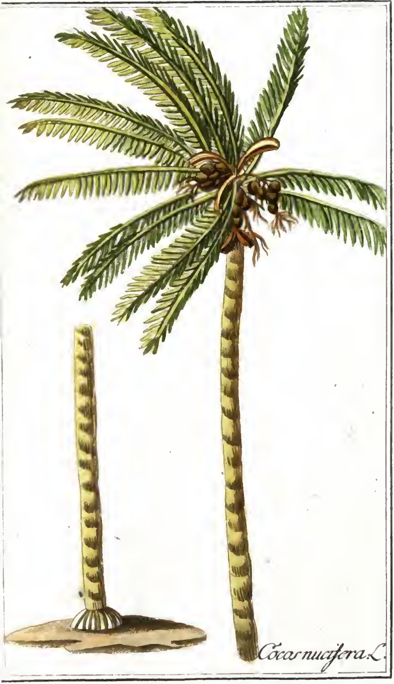
Artemiſia judaica. L.

Lobelia si- philitica. L.

Dolichos pruriens. L.

Polyonum persicaria L.

Papaver somniferum. L.



Cocos nucifera L.

Myagrum sativum. L.

b
f
c
g
h
e
a
d
i
Coffea arabica. L.

Tab. 376.

Bupleurum rotundifolium. L.

Mentha arvenſis. L.

a
b
c
d
e
f
g
h
i
Thlaſpi arvenſe. L.

Artemiſia pontica. L.

Tab. 380.

a
b
c
d
e
f
g
h
i
Erigeron acre. L.

Herniaria glabra. L.

Delphinium consolida. L.

Crithmum maritimum. L.

Solidago virga aurea. L.

Mentha crispa. L.

[illegible] Google

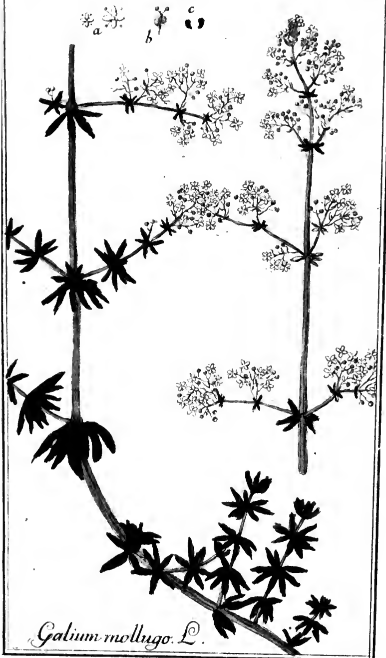
Arctium lappa. L.

Sideritis hirſuta. L.

Pedicularis palustris. L.

Tab. 330.

Athamanta cervaria. L.



Galium mollugo. L.

Gentiana - amarella L.

Trifolium arvenſe. L.

Spiræa filipendula. L.

Google

Convolvulus sepium. L.

Cynogloſſum officinale. L.

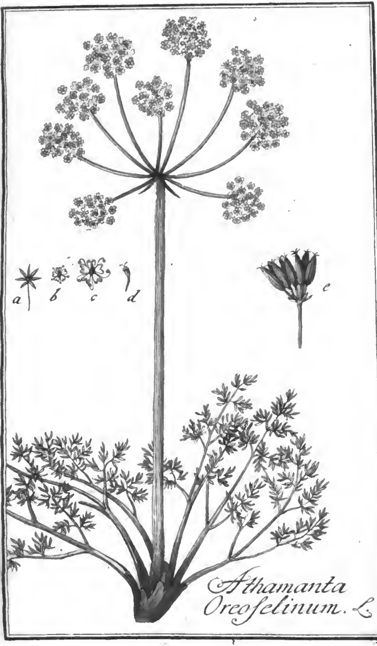
Tab. 397

Carum carvi. L.

Thymus alpinus. L.

Euphorbia cyparissias. L.

Tab. 400.



Google

Google

Google